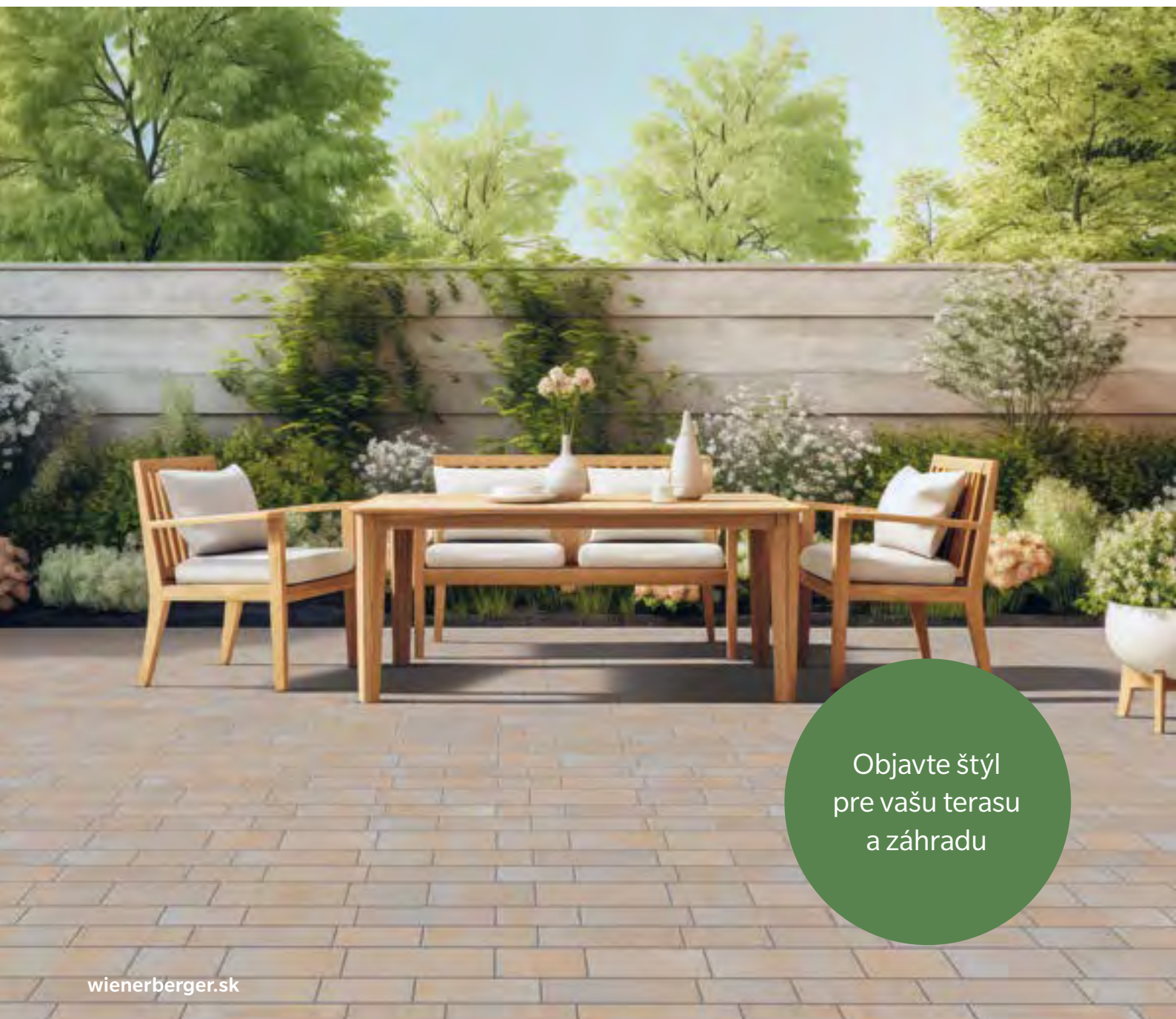


Inšpirácie pre krajšie mesto, obec, záhradu

Štýlové a nadčasové riešenia, ktoré vdýchnu vášmu domovu či verejnému priestoru jedinečný dizajn.

RIEŠENIA PRE EXTERIÉR

Semmelrock



wienerberger.sk



Lusso Tivoli, kremovo-biela melírovaná

Vitajte doma!

Domov je čarovné miesto, kde trávim čas so svojou rodinou, obklopení podmanivou atmosférou pokoja a lásky. Interiér a exteriér dotvárame tak, aby sme dosiahli vyváženosť prostredia poskytujúceho vytúžené chvíle odpočinku, relaxu a rodinnej pohody. Veľa času trávim na terasách, či v záhradách odpočívaním alebo kreativitou v nerušenom prostredí. Vtedy hľadáme inšpiráciu ako uskutočniť svoje nápady a zároveň zrealizovať vlastné predstavy do uceleného celku. Nechajte sa teda viesť našou ponukou pri vytváraní dokonalého priestoru, objavte rôznorodosť a nápaditosť v novom katalógu „Inšpirácie pre krajšie mesto, obec, záhradu“.

Ako dizajnéri vonkajších priestorov vieme, ako vám s vaším projektom pomôcť. Ak sa chystáte vytvoriť niečo úplne nové alebo len prerobiť svoju záhradu, poskytneme vám užitočné rady. Inšpirujte sa a objavujte v množstve našich nápadov a produktov vhodných pre terasy, chodníky, príjazdové cesty, vstupné časti, ploty alebo múriky a rôzne záhradné úpravy. Spoznajte naše klasické ale aj overené riešenia, ako aj produkty z našej najnovšej ponuky a zoznámte sa s produktovými rodinami Semmelrock Concept.

Široký sortiment produktov spoločnosti Semmelrock vám ponúka uplatnenie vlastnej tvorivosti a fantázie v oblasti dizajnu vonkajších priestorov. Poskytne vám možnosť realizovať vlastné vízie a sny do hmatateľnej podoby.

Vdýchnite nápaditosť vašim projektom, nechajte sa inšpirovať a pripravte sa na skvelý čas vo vašom dome a záhrade sprevádzaný produktami Semmelrock.



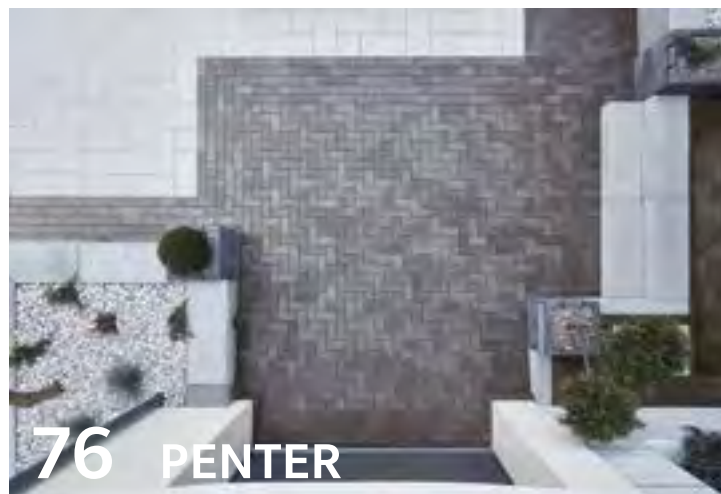
Bradstone Mountain Block, siva melírovaná



24 DLAŽBA



68 EKOLOGICKÁ DLAŽBA



76 PENTER



80 PLATNE



108 PLOTOVÉ A MÚROVÉ
SYSTÉMY



126 SCHODY/OBRUBNÍKY



138 ZÁHRADNÉ
PRVKY



144 DOPLNKY

OBSAH

Inteligentné riešenia	4
Prečo Semmelrock?	6
Výhody betónovej dlažby	7
Tipy a inšpirácie	8
Mobilná aplikácia GardenVisions	16
Grafický návrh plochy	17
Technologická expertíza	18
Dizajn a rôznorodosť	20
Kvalita vďaka inováciám	22
Systém PaveLock®	23

DLAŽBA

Umbriano NOVINKA	26
Umbriano kombi NOVINKA	28
La Linia kombi NOVINKA	30
ARTE kombi staromestská dlažba NOVINKA	32
ARTE Square kombi NOVINKA	34
Senso Grande	36
Toscana kombi	38
Naturo kombi NOVINKA	40
Nova 7 kombi	42
Asti kombi NOVINKA	44
Castello antico	46
Gramini	48
Bradstone Cobble	50
Suprema kombi	52
Rettango kombi NOVINKA	54
CitySky kombi NOVINKA	58
Citytop kombi	60
Citytop Grande kombi	62
Citytop systémová dlažba	64
Citytop Smart	66

EKOLOGICKÁ DLAŽBA

EKOgreen	70
EKOdrain	71
Asti EKO / Zatravnovací dlažba	72
Stormbox vsakovací systém	73
Senso ECO NOVINKA	74

PENTER TEHLOVÁ DLAŽBA

PENTER sortiment	78
------------------	----

PLATNE

La Linia	82
Pastella	84
Lusso Vulcano	86
Lusso Tivoli	88
Bradstone Lias	90
Bradstone Traveno	92
Bradstone Milldale	94
Bradstone Old Town	96
Asti Colori NOVINKA	102
Bradstone Stonewood / Podvalová platňa	104
Picola	105
Záhradná platňa Elegant NOVINKA	106
Záhradná platňa	107

PLOTOVÉ A MÚROVÉ SYSTÉMY

Bellamonte múr	110
Bradstone Lias múr	112
Bradstone Traveno múr	114
Bradstone Milldale múr	116
Bradstone Mountain Block múr	118
Castello plotový systém	120
Rivago plotový systém NOVINKA	122

SCHODY / OBRUBNÍKY

Schodiskový blok NOVINKA	128
Lusso Tivoli schod	129
Bradstone Traveno schod / obrubník	130
Bradstone Old Town schod / obrubník	131
Bradstone Lias schod / obrubník	132
Bradstone Milldale obrubník	133
Castello antico obrubník	133
Obrubník parkový	134
Trávníková obruba	134
Livello Slim NOVINKA	134
Palisády	135
Univerzálny bazénový lem	135
Cestné obrubníky	136
Cestný program	137
Dlažba pre nevidiacich NOVINKA	137

ZÁHRADNÉ PRVKY

Svahová tvárnica / Miniflor	140
Adelo kvetináč / Garden Block NOVINKA	141
Bradstone studňa / Bradstone kohútik	142
Bradstone kvetináč 1 / Bradstone Milldale kvetináč	143

DOPLNKY

Ochrana a starostlivosť NOVINKA	146
Doplňkový sortiment NOVINKA	148
Dekoračný štrk	148
Stones Eco	148
Steinfix neviditeľný obrubník	149
Steinfix Disto NOVINKA	149
Semmelrock dlažby / Zaťažiteľnosť	150
Hydrofobizácia	151
Pokládka betónovej dlažby	152
Spôsoby ukladania platní	153
Desať hlavných zásad / Dobré vedieť	154
Čo by ste mali vedieť	155
Ďalšie tlačoviny	156
Kontakty	157



Tondach



Penter



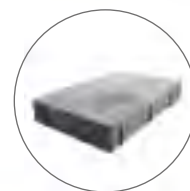
Porotherm



Pipelife



Terca



Sammelrock



Tondach

Pipelife

Porotherm

Terca

Sammelrock

Penter

Inteligentné riešenia pre všetky typy stavieb

Spoločnosť wienerberger formuje budúcnosť miest a domov svojimi inteligentnými infraštruktúrnymi riešeniami a rôznymi stavebnými materiálmi. Zlepšujeme kvalitu života ľudí a vyvíjame udržateľné produkty a koncepty pre všetky typy stavieb a infraštruktúry. Viac informácií nájdete na stránke www.wienerberger.sk

Porotherm

Tehly Porotherm sú základom pre zdravé a vysoko komfortné bývanie pre generácie. Energeticky úsporné a odolné. Ak chcete stavať bezpečne a udržateľne, tehly Porotherm sú optimálnym riešením pre váš stavebný projekt.

Terca

Lícové tehly Terca ponúkajú nekonečné možnosti stvárnenia fasád. Vďaka mnohým farbám a štruktúram môžete svojej fasáde dodať charakter a navyše profitovať z odolnosti, trvácnosti a ochrany pred poveternostnými vplyvmi.

Tondach

Pálené škridly Tondach sú dostupné v mnohých tvaroch, farbách a povrchových úpravách a sú ideálnym riešením pre novostavbu i rekonštrukciu. Vytvorte si kompletnú, bezpečnú a odolnú strechu pre váš dom!

Penter

Hra farieb prírody sa odráža v našom sortimente tehlových dlažieb Penter. Či už v modernom alebo tradičnejšom architektonickom štýle, v teplých červených alebo studených hnedých a šedých farebných odtieňoch, predstavujú odolné riešenie pre chodníky a príjazdové cesty.

Semmelrock

Rozsiahla ponuka betónových produktov Semmelrock pre terénne úpravy dokáže naplniť takmer všetky vaše dizajnové želania. Naše dlažby, platne a doplnky, ako sú plotové a múrové systémy, schody, palisády a obrubníky, si môžete vybrať v širokej a rozmanitej škále rozmerov, štruktúr a farieb.

PIPELIFE

Plastové potrubia Pipelife fungujú ako dôležité línie života. Od poskytovania elektriny pre váš dom, cez kanalizáciu až po zavlažovanie, zaručujú bezpečné a spoľahlivé zásobovanie vodou a energiou. Viac informácií o rade potrubných riešení nájdete na www.pipelife.sk

Prečo Semmelrock?

Ako dizajnéri vonkajších obytných priestorov sa snažíme vylepšovať a skrášľovať priestor, v ktorom žijeme, od súkromných záhrad až po verejné priestranstvá, ulice a chodníky.



MEDZINÁRODNÉ KNOW-HOW

Semmelrock je značka spoločnosti wienerberger s modernou priemyselnou základňou a efektívnou výrobnou a distribučnou sieťou v strednej a východnej Európe. Tvorí ju 14 výrobných závodov v siedmich krajinách.

Spoločnosť Semmelrock sa vďaka dlhoročným skúsenostiam, inovatívnym výrobným technológiám a technickým znalostiam etablovala ako popredný dodávateľ vysokokvalitných riešení pre úpravy vonkajšieho priestoru v strednej a východnej Európe.

Semmelrock

REGIONÁLNE ZDROJE A DISTRIBÚCIA

Ako regionálny výrobca sa zameriavame na miestne zdroje surovín a krátke dopravné trasy na minimalizovanie vplyvov na životné prostredie.

EFEKTÍVNE VYUŽÍVANIE ZDROJOV

Efektívne využívanie zdrojov a predchádzanie vzniku odpadu sú základné aspekty nášho výrobného procesu. Recykláciou odpadového materiálu počas výroby šetríme cenné suroviny.

DRUHÁ ŠANCA PRE DLAŽBU

Všetky naše výrobky sa dajú recyklovať a použiť na iné účely. Pri rozbití dláždených plôch sa väčšina rozdrveného materiálu použije ako podklad pri stavbe ciest alebo ako výplňový materiál pri terénnych úpravách.





VÝHODY BETÓNOVEJ DLAŽBY

Vyrábame betónové dlažby z dobrých dôvodov: žiadny iný materiál sa nedá tvarovať toľkými rôznymi spôsobmi. Je odolný, trvácny, bezpečný a môže sa vyznačovať mimoriadnymi vlastnosťami. Presvedčte sa o nadčasovej kráse a mnohých funkčných výhodách betónovej dlažby.

UDRŽATEĽNÁ DLAŽBA

Dlaždené povrchy vždy predstavujú presakujúce plochy, pretože voda preniká cez škáry do zeme. Prospieva to dopĺňaniu hladiny podzemných vôd, zachovaniu vlhkosti vzduchu, znižuje sa povrchová teplota a má to pozitívny vplyv na mikroklimu.

UNIVERZÁLNY DIZAJN

Betónové dlažby nikdy nepôsobia monotónne. Ponúkajú rozsiahly a rozmanitý rad flexibilných a individuálnych možností dizajnu prostredníctvom rôznych farieb, tvarov a štruktúry povrchu.

JEDNODUCHÉ PRÁCE NA OPRAVE

Dlažby a platne uložené do štrkového lôžka umožňujú jednoduché opravy. V prípade potreby výkopových prác sa dlažba opätovne bez problémov položí. Oblasť výkopových prác sa nijako nelíši od okolitej oblasti.

VYSOKÁ ODOLNOSŤ

Betónová dlažba odolá aj tým najvyšším teplotám. Zachovanie prílivosti, ako aj vysoká odolnosť, ktorá zabraňuje vyjazdeniu koľají a deformácii, sú ďalšie vlastnosti, ktoré sú charakteristické pre betónové dlažby.

JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

Semmelrock Protect je ideálna základná ochrana betónovej dlažby, vďaka ktorej je povrch odolnejší voči bežným vplyvom okolitého prostredia. Výrobky sú vopred impregnované vo výrobnom závode. Táto základná ochrana zabezpečuje, že je dlažba menej citlivá na znečistenie a poveternostné vplyvy.

ODOLNOSŤ VOČI MRAZU

S betónovou dlažbou budú vaše plochy vyzeráť rovnako na jar aj na jeseň – bez toho, aby na nich zima zanechala stopy v podobe prasklín a trhlín. Deklarované výrobky spoločnosti Semmelrock sú odolné voči mrazu a posypovej soli.

TIPY A INŠPIRÁCIE

Krásny záhradný priestor potrebuje nielen skvelé nápady, ale taktiež dobrý koncept a užitočné tipy pre praktické využitie.

Či už plánujete kompletnú rekonštrukciu alebo menšie úpravy okolo vášho domu, Semmelrock produkty a služby vám poskytnú optimálne riešenia pre váš projekt.



Prajete si exkluzívny dizajn?

Semmelrock Premium produkty sa svojím vysokohodnotným vyhotovením a jedinečným charakterom vynímajú nad priemerom. Vybrané materiály, štýlové povrchové úpravy a rôzne techniky opracovania sa starajú o perfektné spojenie estetiky a funkčnosti.



Bradstone Travero s prírodným a štruktúrovaným povrchom sa postará o osobitú a harmonickú atmosféru.
Bradstone Travero platne béžová melírovaná, strana 92

Umbriano je harmonické spojenie prírody a dizajnu. Čisté tvary. Individuálna textúra. Každá kocka je unikát.
Umbriano dlažba sivo-biela, strana 26

Ušľachtilý lesk a žiarivá krása: jemný a prírodný povrch
La Linia platní stanovuje nové štandardy pre dizajn vašej terasy.
La Linia platne granit svetlá, strana 82



Lusso Vulcano reprodukuje nezameniteľný vzhľad vulkanického tufu, čím vytvára autentický a jedinečný dizajn plochy.
Lusso Vulcano platne, granit antracitová, strana 86



Rozmanitý Bradstone Travero program ponúka kompletne riešenie vonkajšieho priestoru.

Bradstone Travero platne, strana 92

Bradstone Travero múr, strana 114

Bradstone Travero schody, strana 130

Bradstone Travero obrubník, strana 130



Bradstone Milldale ponecháva veľa priestoru pre kreatívne nápady - od stvárnenia plôch, múrov a schodov až po kvetináče.

Bradstone Milldale platne, strana 94

Bradstone Milldale múr, strana 116

Bradstone Milldale obrubník, strana 133

Kombinujte produkty v jednom dizajne

Jeden dizajn. Množstvo riešení.

So Semmelrock Concept môžete prvky ľubovoľne kombinovať.



Semmelrock Concept produkty sú označené týmto symbolom.



Nenápadná elegancia, z ktorej nebudete vedieť odtrhnúť zrak. Lusso Tivoli sa svojou povrchovou štruktúrou podobajú tradičnému travertínu.

Lusso Tivoli platne, strana 88

Lusso Tivoli schod, strana 129



Harmonická súhra: štruktúra Travero múru dokonale dopĺňa tak prirodzene pôsobiacu dlažbu Suprema kombi.

Bradstone Travero múr, béžová melírovaná, strana 114

Suprema kombi, karamelová melírovaná, strana 52

Doprajte vašej záhrade jedinečný charakter

Kombinácia rôznych výrobových radov a vzájomné pôsobenie odlišných formátov, farieb a povrchov dodá vašej záhrade výnimočný charakter.



Krásna kombinácia: Rettango kombi a Rivago.

Rettango kombi sivo-grafitová melírovaná, strana 54

Rivago plotový systém, dymová sivá, strana 122



Výškové rozdiely v záhrade sa dobre zvládnu s kombináciou schodov a múrov.

Schodiskový blok sivo-grafitová, strana 128

Bradstone Mountain Block múr, sivá melírovaná, strana 118



Oživte záhradu deliacimi prvkami

Rozdelenie záhrady hrá centrálnu rolu.
S múrmi a plotmi vytvoríte napínavú kulisu
a postaráte sa o jasné štruktúry.

O rustikálny charakter sa postarajú akoby ručne otesané
múrové prvky Castello plotového systému.
Castello plotový systém sivo-čierna melírovaná, strana 120



Múry a ploty vytvárajú jasné štruktúry a poskytujú vizuálnu
ochranu a súkromie.
Bradstone Travero múr, béžová melírovaná, strana 114



Plotový systém s hladkou pohľadovou stranou presvedčí
svojou jednoduchou eleganciou.
Rivago plotový systém, dymová hnedá, strana 122



Očarujúci a mnohostranný, tak sa prezentuje
plotový systém Bellamonte.
Bellamonte múr, medová melírovaná, strana 110



Nezabudnite na detaily

Naše priestorové riešenia dávajú plnú slobodu kreatívnym nápadom, pôvabným detailom a projektom na zákazku.



Bradstone kreatívne riešenia sa dodávajú kompletne ako jedno balenie. Výstavba nie je zložitá vďaka jednoduchému spôsobu ukladania.

Bradstone kreatívne riešenia, strana 142



Štrkovité a kvetinové záhony môžu byť pútavo integrované do priestoru.

Bradstone Milldale obrubník, strana 133



Dlažobné kocky ponechávajú taktiež priestor na výstavbu bylinkovej špirály.

Castello antico dlažba, strana 46



Moderný murový systém Bradstone Lias možno použiť na rôzne účely, buď ako stenový systém, alebo ako dekoratívny kvetináč.

Bradstone Lias múr, strana 112



Ekologická dlažba EKODrain tvorí súvislo vyzerajúcu spevnenú plochu.
EKODrain dlažba, strana 71

Odvedte vodu z plochy

Betónové produkty nie sú len opticky pekné, ale ich prednosťou je aj ekologická výhoda: odľahčujú povrch. Prírode sú schopné vrátiť drahocennú dažďovú vodu tým, že cez škáry alebo priamo cez prvky vracajú povrchovú vodu do prirodzeného obehu.



Ekologické dlažby sú
označené týmto symbolom.



Mriežkový základný skelet u zatrávňovacej dlažby vytvára veľkorysé otvory vhodné pre rast tráv a pre vsakovanie dažďovej vody. Otvory je možné vyplniť aj kamennou drťou.
Zatrávňovacia dlažba, strana 72



Navštívte našu vzorkovú záhradu

Vo vzorkovej záhrade môžete vyberať, porovnávať aj vyskúšať dlažbu na dotyk. Ktorá dlažba sa najlepšie hodí do vašej záhrady, ktorá farba sa vám páči najviac? Semmelrock vám prináša inšpirácie pre stvárnenie terás, chodníkov, námestí a rôznych iných miest. Nájdete tu aj možnosti stvárnenia doplnkového sortimentu.

Priamo na mieste dostanete odpovede na vaše otázky od našich pracovníkov. Odporúčame vám dohodnúť si s niektorými z našich zamestnancov stretnutie, aby si pre vás mohli vyčleniť čas potrebný pre vaše rozhodnutie.



MOBILNÁ APLIKÁCIA GARDENVISIONS

Navrhňte si vlastnú terasu, príjazdovú cestu či chodník

Chcete si prerobiť príjazdovú cestu alebo terasu, no nie ste si istí, ako bude vyzeráť alebo ktorý typ produktu pre vás bude ten pravý?

Semmelrock GardenVisions vám umožňuje vytvárať vizualizácie prostredia vášho domova s preferovaným dizajnom dlažby. Stačí zhotoviť fotografiu a prstami označiť oblasť, na ktorú chcete položiť dlažbu. Na výber máte viac ako 100 realistických farieb, textúr a štýlov dlažby, ako aj preferované farby škárovacieho piesku. Pomocou nástrojov v aplikácii jednoducho upravíte povrch do správnej podoby. Hotovú vizualizáciu si môžete uložiť a zdieľať, prípadne ju poslať e-mailom priamo spoločnosti Semmelrock na ďalšiu komunikáciu.



- ✓ **Môj domov, môj projekt**
Vytvorte si vlastnú vizualizáciu toho, ako bude vami zvolený produkt vyzeráť v prostredí vášho domova.
- ✓ **Rýchle a jednoduché**
Jednoduché plánovanie na dosah ruky – každý sa môže stať záhradným architektom.
- ✓ **Sprievodca priamo v aplikácii**
Nepotrebuje zložité návody na obsluhu: integrovaný sprievodca v aplikácii vám ukáže všetky jej funkcie.
- ✓ **Urobte správne rozhodnutie**
Terasa alebo príjazdová cesta? Nájdite najvhodnejšie riešenie pre váš projekt podľa typu produktu a zatažiteľnosti.
- ✓ **Doladenie vzhľadu vydláždenej plochy**
Ak chcete doceliť dokonalý vzhľad, vyberte si správnu farbu škárovacieho materiálu.
- ✓ **Zrealizujte si svoj sen**
Pošlite nám svoj návrh a my vám radi pripravíme profesionálny grafický návrh plochy zdarma alebo zodpovieme vaše otázky.



Vytvorte si dokonalú vizualizáciu terasy alebo príjazdovej cesty

Aplikáciu GardenVisions môžete používať na smartfóne aj tablete, a to v režime na šírku aj na výšku vášho mobilného zariadenia.



Nájdite ideálne riešenie pre váš projekt

Porovnejte rôzne druhy dlažby pro zpevnenou plochu okolo vášho domu.

Bezplatné sťahovanie

Aplikácia je kompatibilná s mobilnými telefónmi a tabletmi a je k dispozícii zadarmo na stiahnutie v obchode App Store a Google Play.



PRINÁŠAME REÁLNY OBRAZ VÁŠHO PROJEKTU

Vynovená, autentická, zameraná na detaily. S našou zdokonalenou službou grafického návrhu plochy prenesieme vašu predstavu na papier. Či už máte vlastný výber dlažby alebo potrebujete poradiť, radi vám vytvoríme návrh vysnívanej plochy. Pre vytvorenie návrhu je potrebné dodať nasledovné podklady:

- pôdorys, náčrt domu, objektu s rozmermi,
- zakreslené vstupy do domu, garáže, na terasu a pod.,
- informácie o farbe fasády, strechy, sokla a pod.,
- prípadne zopár fotografií z okolia domu, objektu,
- Vašu predstavu realizácie.



Vyplňte formulár na
www.wienerberger.sk/semmelrock/graficky-navrh-plochy
a získajte grafický návrh zadarmo.



TECHNOLOGICKÁ EXPERTÍZA

TÝKAJÚCA SA BETÓNOVÝCH RIEŠENÍ TERÉNNYCH ÚPRAV

VIBROLISOVANÁ VÝROBA TVÁRNIC PRE UNIVERZÁLNY DIZAJN A APLIKÁCIE

Betónovú dlažbu definujeme ako výrobok, ktorý musí spĺňať najvyššie funkčné aj estetické požiadavky. Individuálny dizajn výrobkov, inovatívne technológie povrchovej úpravy a používanie vysokokvalitných surovín prispievajú k osobitému profilu riešení terénnych úprav spoločnosti Semmelrock.

Vibrolisovaná strojová výroba tvárnic umožňuje výrobu rozmanitých typov výrobkov: dlažby a platne, plotové systémy a múry, schody a obrubníky pre súkromné aj verejné použitie. Stroje na výrobu tvárnic využívajú vysoký zhutňovací tlak a vibrácie na vytváranie vysoko odolných, trvanlivých a všestranných betónových riešení pre terénne úpravy v rámci plne automatizovaného procesu.



- Rôzne formáty, rozmery a vyhotovenia výrobkov
- Rôzne farby, textúry a povrchové úpravy
- Rôzne hrúbky výrobkov pre rôzne oblasti použitia
- Všestranné riešenia terénnych úprav



Dlažby



Platne



EKO dlažby



Schody



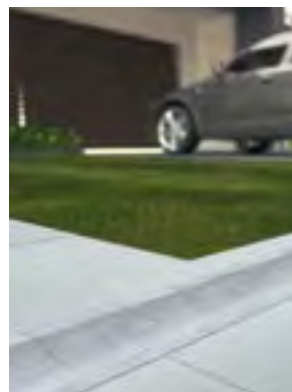
Ploty a múry



Oporné múry



Obrubníky



Infraštruktúra

VÝROBA WETCAST INŠPIROVANÉ PŘÍRODOU, VYRÁBANÉ RUČNE

Technológia Wetcast alebo vibroliata technológia si vyžaduje časovo náročný, starostlivo vykonávaný a čiastočne ručný výrobný proces, ktorý umožňuje veľmi detailnú reprodukciu prírodných alebo moderných textúr. Jednovrstvová zmes na báze cementu preniká do všetkých rohov a drážok každej jednej formy a verne reprodukuje aj tie najjemnejšie štruktúry. Naše rady produktov Wetcast sú navrhnuté tak, aby premenili váš vonkajší priestor na kompletne dizajnové riešenie.



- Široký rad výrobkov vrátane platní a lemovania bazénov, schodov a obrubníkov, plotov a rôznych prvkov na terénne úpravy
- Veľký výber dizajnov výrobkov od rustikálnych až po moderné s vysokou úrovňou detailov vďaka špeciálnym formám a čiastočne ručnému výrobnému procesu
- Špeciálne štruktúrované bočné strany, ktoré umožňujú flexibilné použitie, napríklad pri použití platní na schody



DIZAJN A RÔZNORODOSŤ

VARIANTY POVRCHOV

Povrchy našich dlažieb sú dodatočne zušľachťované aplikáciou rôznych spôsobov opracovania „surových“ produktov. Výsledkom je dlažba s individuálnym vzhľadom. Funkčnosť dlažby však zostáva plne zachovaná. Tu je ukážka spôsobov úpravy povrchov používaných pri výrobkoch Semmelrock. Pri každom povrchu vidíte aj zväčšený ilustračný obrázok.

TEXTÚROVANÝ POVRCH

Medzinárodne patentovaná výrobná technika vytvára na povrchu prirodzene pôsobiacu textúru, vďaka čomu vyzerá každá dlažba alebo platňa jedinečne. Ostré hrany Umbriana sú súčasťou jeho osobitého vyžarovania a pripomínajú rezaný prírodný kameň.



Umbriano

COLORFLOW POVRCH

Vďaka jemne doladenej kompozícii viacerých farieb sa dosiahne nuansujúci povrch s osobitým tieňovaním. Súhra jemne ladených farebných kompozícií vytvára na expresívnom povrchu výrazný nádych.



Arte Square kombi, Asti Colori, Asti kombi, Citytop Grande kombi, Senso Grande

COLORMIX POVRCH

Zmes viacerých medzi sebou namiešaných farieb vytvára na každej dlažobnej kocke živú a harmonickú hru farieb. S takýmto povrchom plocha nikdy nevyzerá nudne.



ARTE kombi staromestská dlažba, Nova 7 kombi, Rettango kombi, Rivago, Citytop smart, CitySky kombi, Suprema kombi, Toscana kombi, Záhradná platňa Elegant

OTĹKANÝ POVRCH

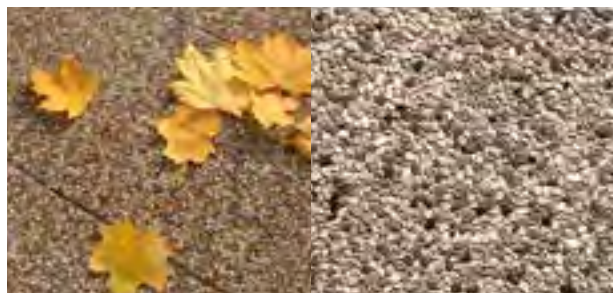
Jednotlivé dlažbové kocky sú navzájom otľkané v špeciálnych bubnoch. Tým sa docielí povrch s otlčenými nepravidelne lánanými hranami, ktoré navodzujú rustikálny dojem.



Castello antico, Castello plotový systém, Gramini

VYMÝVANÝ POVRCH

Tento povrch je tvorený jemným kamenivom, ktoré zvýrazňuje pôvodnú „prírodnosť“. Tento povrch sa vyznačuje intenzívnym leskom.



La Linia, Naturo kombi, Pastella, Picola, Záhradná platňa Elegant

POVRCH SO ŠTRUKTÚROU DREVA

Pomocou použitia špeciálnej výrobnéj metódy liateho betónu pôsobí tento povrch s textúrou prírodného dreva pozoruhodne realisticky. Dlhodobá alternatíva dreva.



Bradstone podvalová platňa, Bradstone Stonewood

ŠTRUKTÚROVANÝ POVRCH

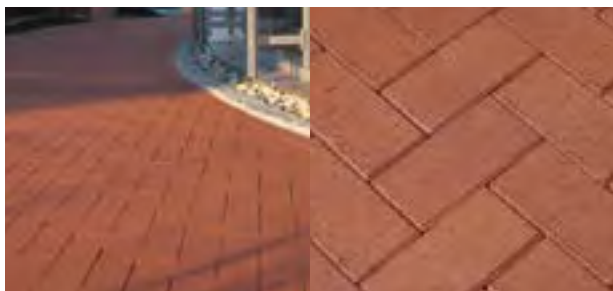
Štruktúrované povrchy sú replikou prírodných kameňov. Jemná štruktúra, zvetrané hrany a úmyselne vytvorené výškové rozdiely prispievajú k prirodzenému vzhľadu.



ARTE staromestská dlažba, Bellamonte, Bradstone Cobble
Bradstone Lias, Bradstone Milldale, Bradstone Old Town
Bradstone Mountain Block, Bradstone Traveno
Lusso Tivoli, Lusso Vulcano, Suprema kombi

PENTER TEHLOVÁ DLAŽBA

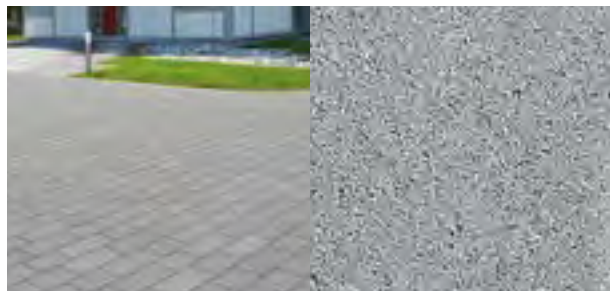
Prírodný povrch vo vysokohodnotných, extra vypálených tónoch v nasledovných prevedeniach: hladký s jemnou štruktúrou.



Penter Rot, Penter Schwarzbraun

BETÓNOVÝ POVRCH

Tento povrch je tvorený nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku, resp. z pohľadového betónu. Je k dispozícii v niekoľkých farbách a farebných odtieňoch. Betónový povrch bez dodatočného spracovania vyzerá jednoducho a elegantne.



Adelo, Asti EKO, CityTop, EKODrain, EKOGreen, Miniflor, Rivago
plotový systém, Svahová tvárnica, Senso Grande, Záhradná platňa,
Zatrávňovacia dlažba

OBLÁČIKOVÝ MELÍR

Obláčikový melír prináša do každej dlažobnej kocky jemnú a prirodzenú hru odtieňov, ktoré pripomínajú oblohu posiatu nadýchanými oblakmi.



CitySky kombi

KVALITA VĎAKA INOVÁCIÁM

NAŠE VÝROBKY OZNAČUJEME NASLEDOVNÝMI SYMBOLMI:



Semmelrock Protect®

Semmelrock Protect® je ideálna základná ochrana pre betónovú dlažbu, ktorá chráni jej povrch voči bežným vplyvom prostredia. Výrobky sú počas výrobného procesu predom naimpregnované. Táto základná impregnácia sa postará o to, že dlažba je menej náchylná na znečistenie.



Ekologická dlažba

Ekologická dlažba umožňuje pomocou širokých škár vrátiť cennú dažďovú a povrchovú vodu do prirodzeného obehu.



Kritériá CE

Produkt označený symbolom CE je pravidelne skúšaný štátnymi akreditovanými skúšobnými ústavmi podľa noriem STNEN1338, STNEN1339, STNEN1340, STNEN771-3, STNEN1344, STN EN 15435 a STN EN 14411.



Wetcast

Ručné odlievanie betónovej zmesi do foriem, pri ktorom výsledný povrch verne napodobňuje štruktúru prírodného kameňa, dreva alebo iného materiálu. Výrobný proces je časovo náročný a vyžaduje individuálny prístup.



Systém PaveLock®

Systém PaveLock® je patentovaný celozámkový systém s integrovanou poistkou proti posunu. Bližšie informácie na strane 23.



Pokládka na terčíky

Daný produkt je možné uložiť na terčíky.



Kombiforma

Kombiforma je pokládková vrstva, ktorá sa skladá z definovaného počtu určitých formátov. Umožňuje jednoduchú a variabilnú pokládku a zabezpečuje jednotný povrch pri rôznych formátoch.



Semmelrock Concept - jeden dizajn, veľa možností.

Semmelrock ponúka riešenia, vďaka ktorým môžete kombinovať dlažby, platne, múry, obrubníky, schody z jednej série. Tým, že povrchy produktov z týchto sérií sú rovnaké, sa dosiahne ucelený vzhľad plochy.



Strojová pokládka

Výrobok je vhodný aj na strojovú pokládku.



Odolnosť voči mrazu a solnému roztoku

Výrobok je mrazuvzdorný a odolný voči posypovým soliam.



Odolnosť voči mrazu

Výrobok je mrazuvzdorný, ale nie je odolný voči posypovým soliam.



Vnútoraná hydrofobizácia

Produkt s hydrofóbne upravenou betónovou štruktúrou (zredukovaná nasiakavosť, eliminácia tvorby výkvetov). Pozrite si stranu 151.



ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Každá spevnená plocha je individuálna a preto si vyžaduje aj individuálne riešenia v závislosti od spôsobu využívania (dopravného zaťaženia), daných inžiniersko - geologických pomerov podložia a jeho únosnosti. Bližšie informácie na strane 150.

SYSTÉM PAVELOCK®

JEDINEČNÁ TECHNOLOGIA ŠKÁR

PaveLock® Systém je celozámkový systém s integrovanou poistkou proti posunu. Inteligentná technológia škár sa špeciálne koncentruje na požiadavky plôch s vysokým dopravným zaťažením. Vďaka usporiadaným spojovacím, dištančným a fixačným prvkom sa vždy docielí normou požadovaná šírka škár. To umožňuje vyplnenie škár podľa normy pri minimálnom dotyku jednotlivých kociek.

Výhody

- hlavne pre plochy s vysokou intenzitou premávky a vysokým zaťažením
- žiadny posun, deformácia alebo preklápanie a zasekávanie hrán ani pri vysokých zaťaženiach
- presná šírka a výplň škár podľa noriem vďaka usporiadaným spájacím, dištančným a fixačným prvkom
- jedinečná technológia proti odpraskávaniu hrán
- vysoká hospodárnosť vďaka možnosti strojovej pokládky
- kvalita podľa noriem STN EN 1338, STN EN 1339

Produkty so systémom PaveLock®

ARTE kombi staromestská dlažba	32
ARTE Square kombi	34
Senso Grande	36
Toscana kombi	38
Asti kombi	44
Rettango kombi	54
CitySky kombi	58
Citytop kombi	60
Citytop Plus	64
EKOdrain	71
Dlažba pre nevidiacich	137

Systém PaveLock®

Pohľad zhora

Dištančné
a upevňovacie
prvky



Pohľad z boku

Dištančné
a upevňovacie
prvky



ARTE, kombi staromestská dlažba, sivo-čierna melírovaná



Umbriano - sivo-biela.



Dlažba môže byť použitá kdekoľvek okolo vášho domu - od príjazdovej cesty, cez terasu až do záhrady. Vďaka jej farebnej a formátovej rozmanitosti a rôznym vzorom pokládky, ponúka individuálne a kreatívne architektonické riešenia. Veľké formáty s rovnými hranami sa dokonale hodia k modernej architektúre. Otlákané dlažby majú vzhľad prirodzene opotrebovaného povrchu a vytvárajú veľmi naturálnu a harmonickú atmosféru. Dlažby so živými farbami a intenzívnymi farebnými odtieňmi zdôrazňujú povrch samotný.

Umbriano NOVINKA	26
Umbriano kombi NOVINKA	28
La Linia kombi NOVINKA	30
ARTE kombi staromestská dlažba NOVINKA	32
ARTE Square kombi NOVINKA	34
Senso Grande	36
Toscana kombi	38
Naturo kombi NOVINKA	40
Nova 7 kombi	42
Asti kombi NOVINKA	44
Castello antico	46
Gramini	48
Bradstone Cobble	50
Suprema kombi	52
Rettango kombi NOVINKA	54
CitySky kombi NOVINKA	58
Citytop kombi	60
Citytop Grande kombi	62
Citytop systémová dlažba	64
Citytop Smart	66

Tip

Farebné akcenty a vzory pokládky s kontrastnými farebnými ohraničeniami poskytujú priestoru vizuálny rámec plochy a dávajú mu jasnú štruktúru. Rovnako výber správneho škárovacieho piesku môže podporiť vizuálny vzhľad povrchu.



UMBRIANO®

Umbriano: každá kocka je unikát. Jasné a jednoduché formy. Ostré hrany. Ako rezaný prírodný kameň. Hodnotný a vzácny, prirodzený vo výzore. Jeho zvláštnosťou je neobyčajná optika a individuálna textúra.

Charakteristika

- prírodný povrch s nepravidelnou textúrou a nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave **Semmelrock Protect®**
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Formáty

Umbriano dlažba, bez fázy
hrúbka: 8 cm



25 x 25 cm

50 x 25 cm

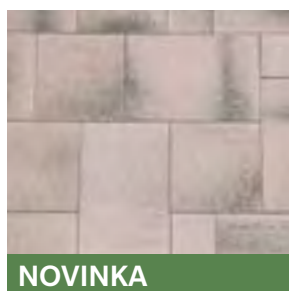
Farby



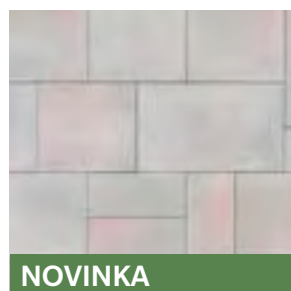
sivo-biela



granit béžová



púdrovo-sivá



sivo-púdrová





Umbriano, sivo-púdrová



Umbriano, granit béžová



Umbriano, sivo-biela



UMBRIANO® KOMBI

Moderný dizajn, ostré hrany a štýlové farebné kombinácie vynikajú najmä v prítomnosti modernej architektúry. Unikátny textúrovaný povrch v spojení s variabilitou pokládky troch rozmerov dlažby **Umbriano kombi** vytvárajú priestor na individuálne a jedinečné stvárnenie plochy.

Charakteristika

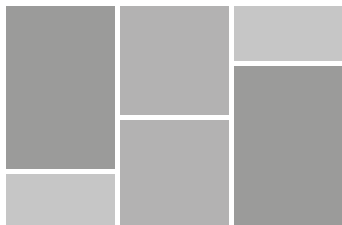
- prírodný povrch s nepravidelnou textúrou a nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- ľahká pokládka vďaka kombi forme
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave **Semmelrock Protect®**
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Formáty

Umbriano kombi s mikrofázou
hrúbka: 6 cm



Skladba jednej vrstvy:

rozmer 60 x 40 x 6 cm – 2 ks
rozmer 40 x 40 x 6 cm – 2 ks
rozmer 40 x 20 x 6 cm – 2 ks
1 vrstva = 0,96 m².

Najmenšie odberové množstvo výrobku Umbriano kombi je

1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

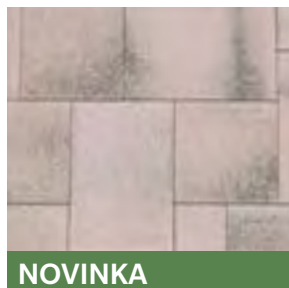
Farby



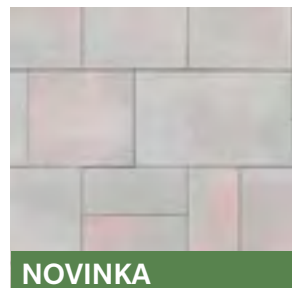
sivo-biela



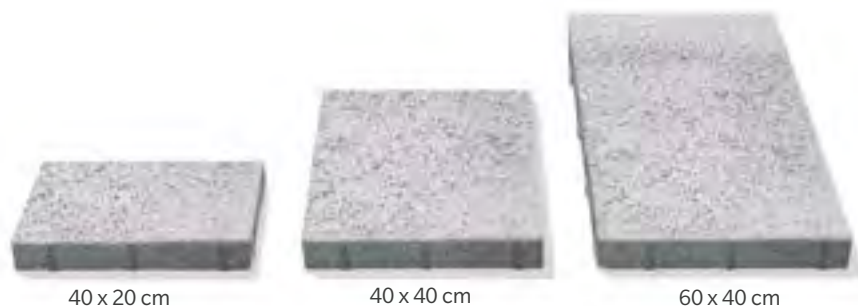
granit béžová



púdrovo sivá



sivo púdrová



40 x 20 cm

40 x 40 cm

60 x 40 cm





Umbriano kombi, púdrovo sivá



Umbriano kombi, sivo-biela



LA LINIA[®] KOMBI

Decentne a prirodzene pôsobiaca elegancia vďaka prírodne pôsobiacemu, jemne vymývanému povrchu. Vybrať si môžete jednoduchý a čisto elegantný farebný tón alebo môžete dať prednosť pastelovým prevedeniam. S dlažbami **La Linia** možno komponovať vzory a plochy, ktoré sa harmonicky dopĺňajú a dotvárajú atmosféru rôznych stavebno-architektonických prostredí.

Charakteristika

- jemne vymývaný povrch s prírodným vzhľadom – povrch je tvorený drťou z prírodného kameniva, resp. prírodného farebného kameniva, farebných pigmentov a kremičitého piesku pri pastelových tónoch
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave **Semmelrock Protect[®]**
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Farby



granit svetlá



sivá

Vlastnosti produktu



Kombinovateľná s

La Linia platne

strana 82

Formáty

La Linia kombi dlažba s fázou
hrúbka: 6 cm

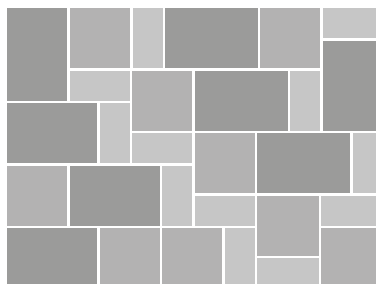


30 x 20 cm

20 x 20 cm

20 x 10 cm

La Linia kombi



Skladba jednej vrstvy:

rozmer 10 x 20 x 6 cm - 12 ks
rozmer 20 x 20 x 6 cm - 9 ks
rozmer 30 x 20 x 6 cm - 8 ks
1 vrstva = 1,08 m².

Najmenšie odberové množstvo výrobku La Linia kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!





ARTE[®] KOMBI STAROMESTSKÁ DLAŽBA

Pre stvárnenie plôch v historickom štýle alebo v kontraste k modernej architektúre - **ARTE kombi staromestská dlažba** sa vždy postará o výrazný vzhľad plochy. Na prvý pohľad sa zdá, že táto dlažba pozostáva z mnohých jednotlivých kameňov, ale v skutočnosti sa skladá len z desiatich rôznych prvkov, a preto sa dá aj jednoducho položiť.

Charakteristika

- štandardný betónový profilovaný povrch
- protišmyková
- široké možnosti použitia v rôznych variantoch pokládky: rovná, vlnitá alebo v zákrutách a kruhoch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu

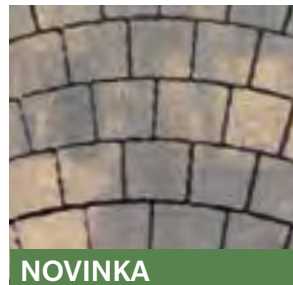
Vlastnosti produktu



Farba



sivo-čierna melirovaná



pieskovo-grafitová

Formáty

ARTE kombi staromestská dlažba bez fázy

hrúbka: 10 cm



Skladby jednej vrstvy:

4 A oblúky (16 A prvkov)

4 B oblúky (16 B prvkov)

= 0,8 m²

Odber oblúkových prvkov je možný len na celé palety

= 4,81 m² (6 vrstiev)

Doplňky:

- rohové prvky k spájaniu jednotlivých oblúkov
- najmenšie odberové množstvo výrobku rohové prvky je jedna vrstva 0,81 m² (24A+24B rohových prvkov)

Dobré
vedieť

Inteligentná škárovacia technika:

Systém PaveLock[®] sa postará
o krásnu plochu bez deformácií.

Strana 23





ARTE SQUARE KOMBI

Veľkoleposť vytvorenej plochy v lineárnom tvare s moderným a uhladeným vzorom určeným pre verejné plochy, námestia a parky. Svojou podstatou honosný a impozantný, ideálny k rezidenčným domom, vilovým štvrtiam. Na prvý pohľad sa zdá, že táto dlažba pozostáva z mnohých jednotlivých kameňov, ale v skutočnosti sa skladá zo šiestich rôznych prvkov, a preto sa dá aj jednoducho položiť.

Charakteristika

- protišmyková
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu
- rovný povrch s vlnitými hranami
- jednoduchá pokládka vďaka kombi formátu

Vlastnosti produktu



Farby



NOVINKA
sivo-čierna melírovaná



NOVINKA
pieskovcovo-grafitová

Formáty

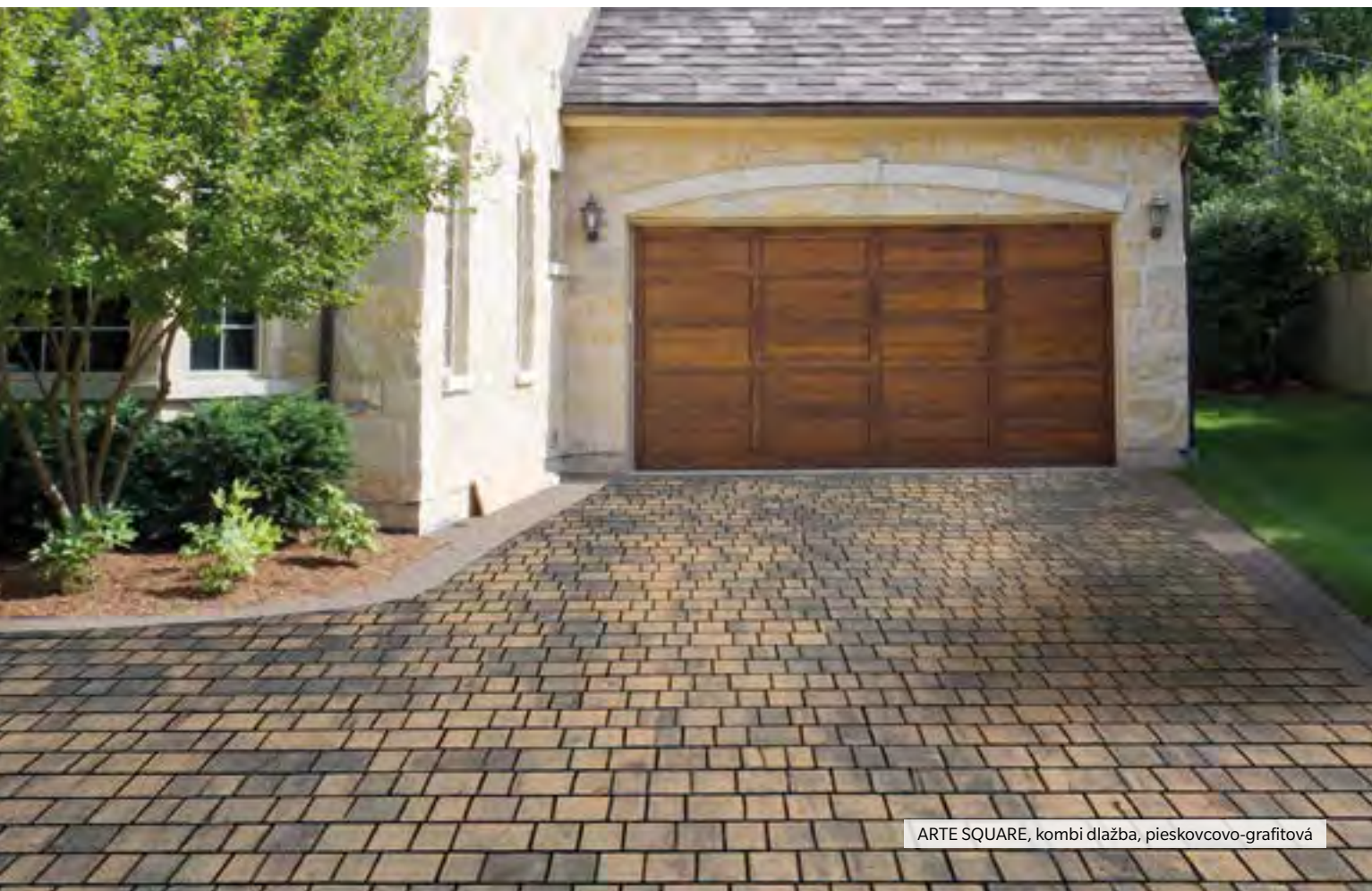
ARTE SQUARE kombi dlažba bez fázy s vlnitými hranami
hrúbka: 8 cm



Skladba jednej vrstvy:

Typ „A“ - 40 x 20 x 8 cm - 4 ks
Typ „B1“ - 30 x 20 x 8 cm - 4 ks
Typ „B2“ - 30 x 20 x 8 cm - 4 ks
Typ „C“ - 30 x 20 x 8 cm - 4 ks
Typ „D“ - 20 x 20 x 8 cm - 4 ks
Typ „E“ - 20 x 10 x 8 cm - 4 ks
1 vrstva = 0,96 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku ARTE SQUARE kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



ARTE SQUARE, kombi dlažba, pieskovcovo-grafitová



ARTE SQUARE, kombi dlažba, sivo-čierna melírovaná



SENSO GRANDE

Pre všetkých tých, ktorí majú radi veľké priestory. Veľkoformátový program dlažieb **Senso Grande** sa postará o suverénnu scéneriu a obzvlášť sa dobre hodí pre veľké plochy. V troch elegantných tónoch pôsobí výnimočne a exkluzívne.

Charakteristika

- moderné veľké formáty
- vysoká variabilita stvárnenia vďaka formátom a farbám
- patentované zabezpečenie proti posunu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- protišmyková
- odolnosť voči UV žiareniu

Vlastnosti produktu



Farby



tmavosivá



sivo-čierna melírovaná

Formáty

Senso Grande dlažba s mikrofázou

hrúbka: 8 cm



80 x 60 cm



60 x 40 cm



40 x 40 cm

Mohlo by sa vám hodiť:

škárovací piesok
obrubník parkový
neviditeľný obrubník Steifix

strana 148
strana 134
strana 149



Senso Grande dlažba, tmavosivá



Senso Grande dlažba, tmavosivá



TOSCANA KOMBI

Dlažba **Toscana** v troch farebných prevedeniach s prírodným vzhľadom nájde svoje uplatnenie pri moderných, ako aj tradičných stavbách. Vďaka melírovanému prevedeniu v tónoch hnedej, sivej či čiernej veľmi jednoducho a nenápadne zapadne do okolitého prostredia.

Charakteristika

- nášľapná vrstva z kremičitého piesku
- profilovaný povrch s melírom
- ľahká pokládka vďaka kombi forme
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- mrazuvzdornosť a odolnosť proti posypovým soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Farby



cappuccino melírovaná



dymová hnedá melírovaná



sivo-čierna melírovaná

Formáty

Toscana kombi dlažba s fázou



20 x 15 cm



15 x 15 cm



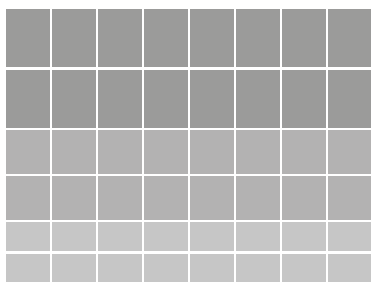
10 x 15 cm



hrúbka: 6 cm
so systémom PaveLock®



hrúbka: 8 cm
so systémom PaveLock®



Skladba jednej vrstvy:

rozmer 20 x 15 x 8 alebo 6 cm - 16 ks

rozmer 15 x 15 x 8 alebo 6 cm - 16 ks

rozmer 15 x 10 x 8 alebo 6 cm - 16 ks

1 vrstva = 1,08 m².

Najmenšie odberové množstvo

výrobku Toscana je 1 vrstva.

Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

Mohlo by sa vám hodiť:

škárovací piesok

strana 148

obrubník parkový

strana 134

neviditeľný obrubník Steifix

strana 149

Dobré
vedieť

Inteligentná škárovacia technika:

Systém PaveLock® sa postará
o krásnu plochu bez deformácií.

Strana 23





NATURO[®] KOMBI

Krása žuly obsiahnutá v tejto maloformátovej betónovej dlažbe. Originálny vzhľad dlažby **Naturo kombi** nadväzujúci na prírodný kameň sa vynikajúco hodí na rozdeľovanie väčších súvislých plôch oddeľovacími pásmi, ohraničovanie alebo lemovanie plôch. S ľahkosťou sa dajú tvarovať úzke vinuté chodníčky, záhradné dvory, ako aj kruhy a najrôznejšie obrazce. V ponuke je ako mix siedmich rôznych formátov.

Charakteristika

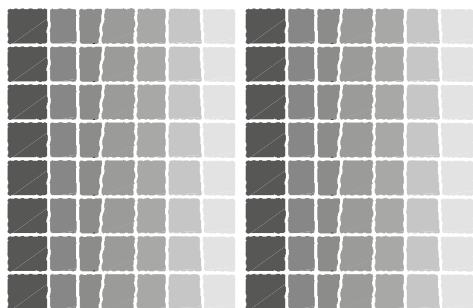
- vymývaný povrch s prírodným vzhľadom - povrch je tvorený drťou z prírodného kameniva
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave **Semmelrock Protect[®]**
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Formáty

Naturo kombi dlažba bez fázy
hrúbka: 6 cm



Skladba jednej vrstvy:

rozmer 10,2 x 9,2 x 6 cm - 16 ks
rozmer 6,8 x 9,2 x 6 cm - 16 ks
rozmer 5,8 x 9,2 x 6 cm - 16 ks
rozmer 8,7 x 9,2 x 6 cm - 16 ks
rozmer 7,5 x 9,2 x 6 cm - 16 ks
rozmer 8,3 x 9,2 x 6 cm - 16 ks
rozmer 8,7 x 9,2 x 6 cm - 16 ks
1 vrstva = 0,85 m².

Najmenšie odberové množstvo výrobku Naturo kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

Farby



granit svetlá



čierna



sivá

NOVINKA

Mohlo by sa vám hodiť:

škárovací piesok
neviditeľný obrubník Steinfix

strana 148
strana 149



Navrhnete si vlastnú terasu, príjazdovú cestu alebo dlažbu na záhradu s aplikáciou GardenVisions!
Strana 16



Naturo kombi dlažba, granit svetlá



Naturo kombi dlažba, granit svetlá a čierna



Naturo kombi dlažba, sivá



NOVA 7 KOMBI

Veľkoformátová dlažba s jemne profilovaným povrchom a s vlnitými hranami sa postará o prirodzene pôsobiaci plošný obraz. Decentne farebne melírovaný povrch v prírodných odtieňoch pôsobí veľmi harmonicky a prirodzene. Vďaka kombi forme je ľahko uložitelná a vhodná na príjazdové cesty, terasy, na plochy okolo domu, k bazénom, či na verejné plochy.

Charakteristika

- nášlapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- kombinovateľnosť s inými dlažbovými systémami
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Kombinovateľná s

Bradstone Old Town platne
Rivago plotový systém

strana 96
 strana 122

Formáty

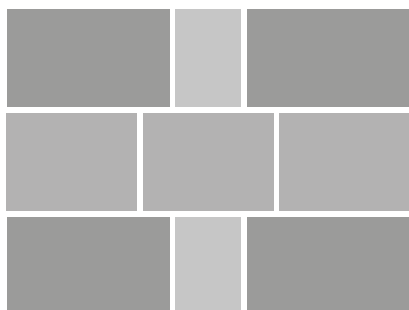
Nova 7 kombi dlažba bez fázy s vlnitými hranami
hrúbka: 7 cm



50 x 30 cm

40 x 30 cm

20 x 30 cm



Skladba jednej vrstvy:

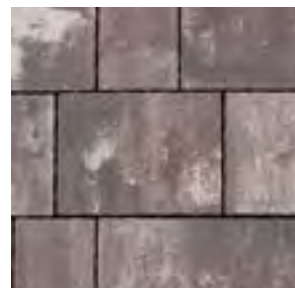
rozmer 50 x 30 x 7 cm - 4 ks
 rozmer 40 x 30 x 7 cm - 3 ks
 rozmer 20 x 30 x 7 cm - 2 ks
 1 vrstva = 1,08 m².

Najmenšie odberové množstvo výrobku Nova 7 je 1 vrstva.
Objednávka jednotlivých formátov nie je možná.

Farby



hrdzavo-čierna melírovaná



cappuccino melírovaná



dymová hnedá melírovaná

Mohlo by sa vám hodiť:

škárovací piesok
 obrubník parkový

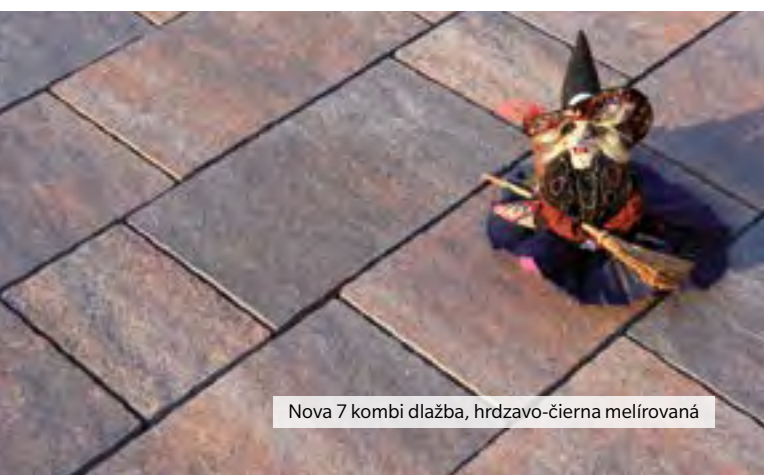
strana 148
 strana 134

Tip

Naše čistiace prostriedky vám pomôžu
 udržať vašu plochu čistú a krásnu.
Strana 146



Nova 7 kombi dlažba, dymová hnedá melírovaná



Nova 7 kombi dlažba, hrdzavo-čierna melírovaná



Nova 7 kombi dlažba, cappuccino melírovaná



ASTI KOMBI

Vďaka svojim podlhovastým formátom a melírovaným farbám spĺňa dlažba **Asti kombi** požiadavky moderného dizajnu. Pre zaručenie správnej pokládky, optimálneho tvaru škár a väčšej životnosti spevnených plôch sú tvarovky zabezpečené patentovaným systémom fixačných prvkov a špeciálnych dištančných výstupkov.

Charakteristika

- nášľapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- kombinovateľnosť s inými dlažbovými systémami
- protišmyková

Vlastnosti produktu



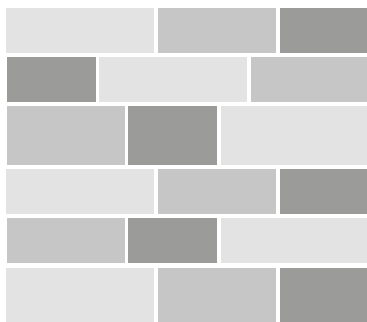
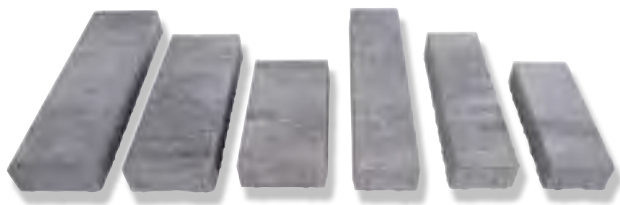
Mohlo by sa vám hodiť:

škárovací piesok
 obrubník parkový
 neviditeľný obrubník Steifix

strana 148
 strana 134
 strana 149

Formáty

Asti kombi dlažba s fázou a so systémom PaveLock®
hrúbka: 7 cm

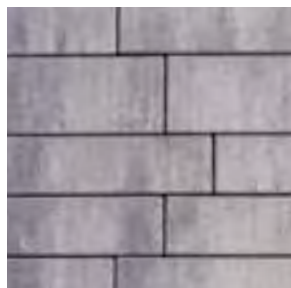


Skladba jednej vrstvy:

30 x 12,5 cm – 4 ks
 40 x 12,5 cm – 4 ks
 50 x 12,5 cm – 4 ks
 30 x 16,7 cm – 2 ks
 40 x 16,7 cm – 2 ks
 50 x 16,7 cm – 2 ks
 1 vrstva = 1 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku Asti kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

Farby



sivo-grafitová melírovaná



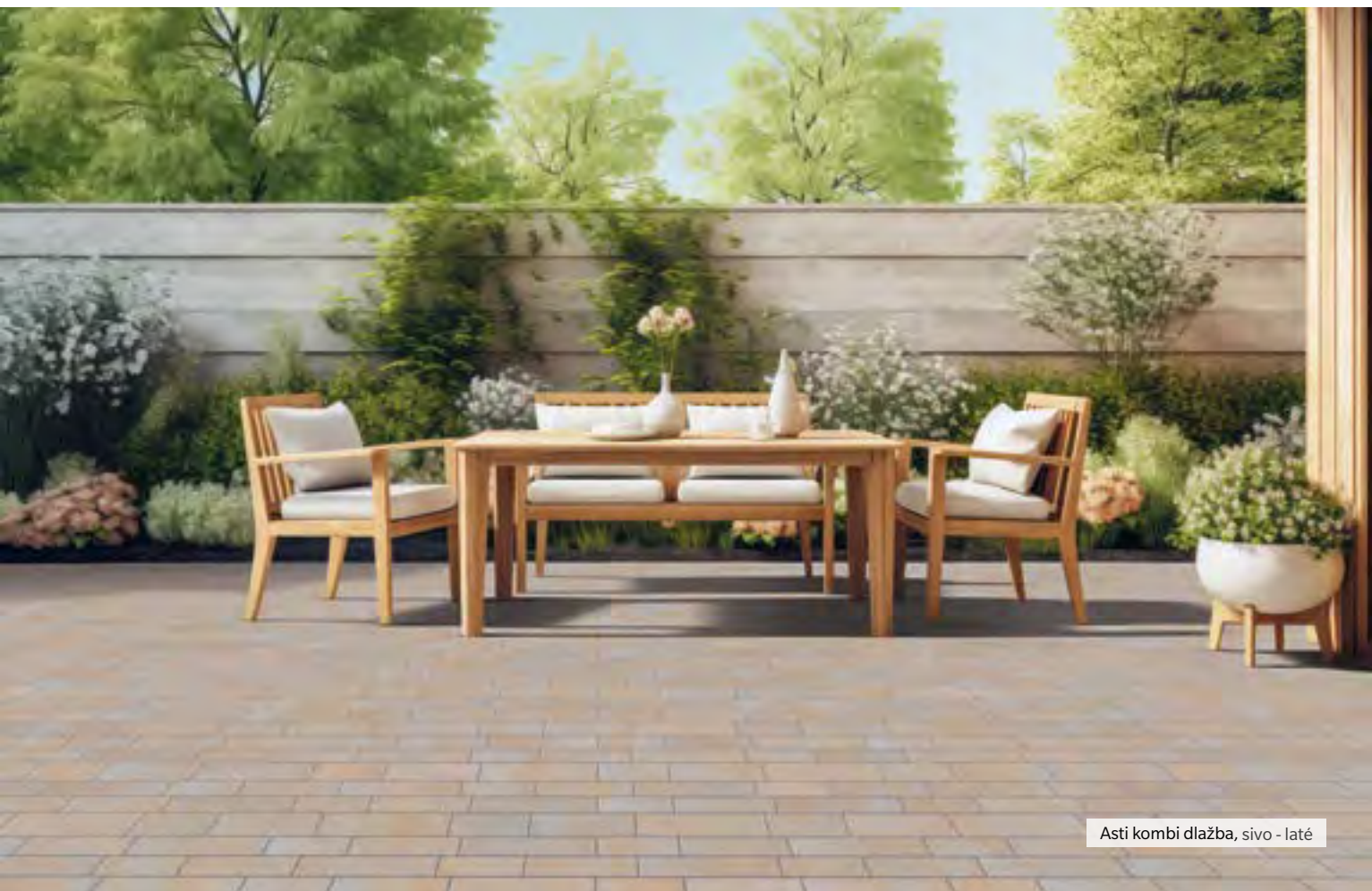
platinová sivá



sivo - púdrová



sivo - laté





CASTELLO ANTICO®

Castello antico je dlažbový systém s teplým a prírodným pôsobením aj vďaka nepravidelným, lámaným hranám. Je priamo stvorený pre štýlové stvárňovanie exteriérových plôch bohatých na rôzne variácie, ktoré majú blízko k prírode a ktoré doslova pozývajú na odpočinutie a pobudnutie v nich.

Charakteristika

- otĺkaný povrch s nepravidelne lámanými hranami a nášlapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednoduchá manipulácia a ľahká pokládka
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Kombinovateľná s

Castello antico plotový systém

strana 120

Castello antico obrubník

strana 133

Farby



hnedá melírovaná, otĺkaná



oker melírovaná, otĺkaná



sivo-čierna melírovaná, otĺkaná

Formáty

Castello antico dlažba bez fázy

hrúbka: 6 cm



25 x 18,7 cm



18,7 x 12,5 cm



12,5 x 12,5 cm



12,5 x 6,2 cm

Mohlo by sa vám hodiť:

škárovací piesok

strana 148



Navrhnete si vlastnú terasu, príjazdovú cestu alebo dlažbu na záhradu s aplikáciou GardenVisions!
Strana 16



Castello antico, sivo-čierna melírovaná, otľkaná



Castello antico, oker melírovaná, otľkaná



Castello antico, hnedá melírovaná, otľkaná



GRAMINI

Dlažba **Gramini** s drsným povrchom vzbudzuje jedinečný rustikálny dojem. Svojím vzhľadom s rovnými alebo nepravidelne lámanými hranami pripomína starú antickú pálenú tehlu, ktorá dáva ploche nezameniteľný mediteránsky charakter. Očarí svojou variabilitou použitia – od stvárnenia plôch ako sú chodníky a terasy cez schody až po múriky a drobné záhradné stavby.

Charakteristika

- otlkaný povrch s nepravidelne lámanými alebo rovnými hranami a nášlapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu, protišmyková
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednoduchá manipulácia a ľahká pokládka
- kombinovateľnosť s rôznymi druhmi prírodného kameňa, drevom a pod.

Vlastnosti produktu



Kombinovateľná s

Bradstone Old Town platne

strana 96

Castello plotový systém

strana 120

Formáty

Gramini dlažba bez fázy

hrúbka: 5 cm



24,4 x 12,2 cm
otlkaná

Farby



tehlová červená



fuego mix
(červeno-žltá-čierna melirovaná)

Mohlo by sa vám hodiť:

škárovací piesok

strana 148

obrubník Castello

strana 133

neviditeľný obrubník Steifix

strana 149



Navrhnite si vlastnú terasu, príjazdovú cestu alebo dlažbu na záhradu s aplikáciou GardenVisions!
Strana 16



Gramini, dlažba, fuego mix, otlkaná



Gramini, dlažba, fuego mix, otlkaná



BRADSTONE COBBLE

Krásne dlažbové kocky s efektom zvetraného povrchu dodajú šarm vašej príjazdovej ceste alebo chodníkom okolo vášho domu a záhrady. Vďaka tomu, že sa ponúkajú v štyroch rôznych rozmeroch zastúpených v jednom balení, môžete jednotlivé veľkosti navzájom kombinovať tak, aby ste vytvorili dokonalý vzor vašej poklady.

Charakteristika

- efektne dlažbové kocky rôznych tvarov so zaoblenými hranami
- integrované dištančné prvky
- vplyvom poveternostných podmienok môže na kockách vzniknúť patina, ktorá vytvára prirodzený vzhľad a je žiadaná
- odolnosť voči mrazu a rozmrazovacím soľam

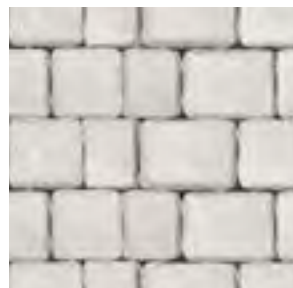
Vlastnosti produktu



Farby



popolavá sivá



slonovinová melírovaná

Formáty

Bradstone Cobble dlažba so zaoblenými hranami

hrúbka: 6 cm



12 x 16 cm

16 x 16 cm

17,5 x 16 cm

20,5 x 16 cm

A						
B						
C						
D						

Skladba jednej vrstvy:

rozmer 12 x 16 cm - 7 ks

rozmer 16 x 16 cm - 7 ks

rozmer 17,5 x 16 cm - 7 ks

rozmer 20,5 x 16 cm - 7 ks

1 vrstva = 0,74 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku Bradstone Cobble je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

Mohlo by sa vám hodiť:

škárovací piesok

obrubník Bradstone Old Town

neviditeľný obrubník Steifix

strana 148

strana 131

strana 149



Navrhnete si vlastnú terasu, príjazdovú cestu alebo dlažbu na záhradu s aplikáciou GardenVisions!
Strana 16





SUPREMA[®] KOMBI

Vychutnať si život v prírode. Dlažba, ktorá okúzli vďaka svojim tónovaným farbám, nepravidelnému povrchu a zvlneným hranám. Má prirodzený tvar a ľahko sa pokladá vďaka kombi forme. Využijete ju na záhradných chodníčkoch, cestičkách či plochách okolo domu, kde sa chodí, na terasách, okolo bazénov a v zimných záhradách.

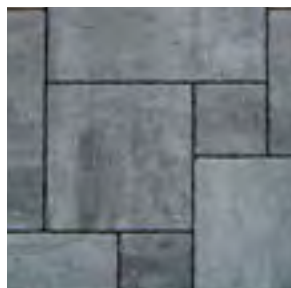
Charakteristika

- prirodzený tvar
- profilovaný povrch
- ľahká pokládka vďaka kombi forme
- odolnosť proti posypovým soľam a UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Farby



sivo-čierna melirovaná



karamelová melirovaná

Formáty

Suprema kombi dlažba s fázou

hrúbka: 6 cm



60 x 40 cm



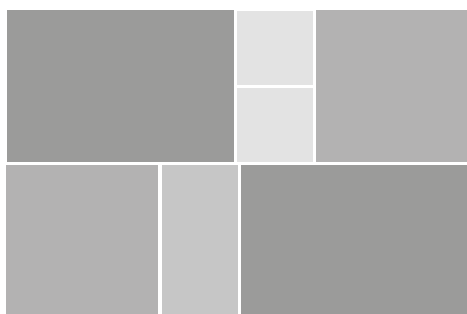
40 x 40 cm



40 x 20 cm



20 x 20 cm



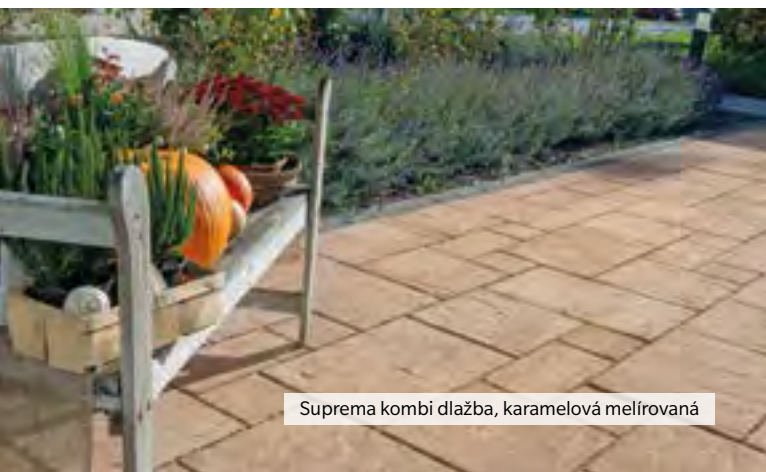
Skladba jednej vrstvy:

20 x 20 cm - 2 ks
 40 x 20 cm - 1 ks
 40 x 40 cm - 2 ks
 60 x 40 cm - 2 ks
 1 vrstva = 0,96 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku Suprema kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



Suprema kombi dlažba, sivo-čierna melírovaná



Suprema kombi dlažba, karamelová melírovaná



Suprema kombi dlažba, karamelová melírovaná



RETTANGO® KOMBI

Ak si myslíte, že klasická betónová dlažba je nuda, tak **Rettango kombi** vás vyvedie z omylu. Jej melírovaný vzor a netradičná farebná škála umožňuje vytvoriť skutočne nevšedný celkový dojem, najmä na väčších plochách. Jej najdôležitejšou vlastnosťou je vysoká pevnosť, ktorá z nej robí veľmi populárnu dlažbu aj pre parkoviská a chodníky.

Charakteristika

- systémová dlažba s nášľapnou vrstvou z kremečitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednoduchá pokládka
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Kombinovateľná s

Rivago plotový systém

strana 122

Formáty

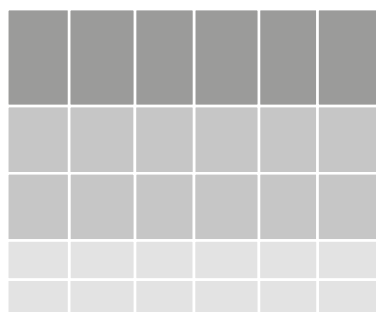
Rettango kombi dlažba s fázou a systémom PaveLock
hrúbka: 6 cm



30 x 20 cm

20 x 20 cm

10 x 20 cm



Skladba jednej vrstvy:

rozmer 20 x 10 x 6 cm - 12 ks

rozmer 20 x 20 x 6 cm - 12 ks

rozmer 30 x 20 x 6 cm - 6 ks

1 vrstva = 1,08 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku Rettango kombi je 1 vrstva.

Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

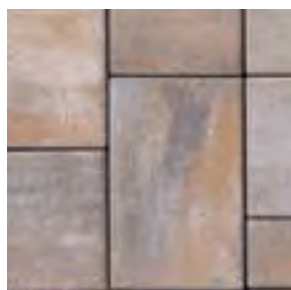
Farby



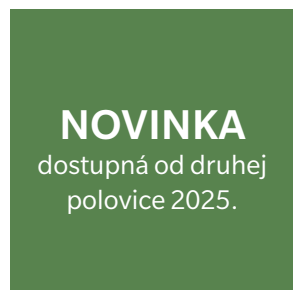
mušľová melírovaná



sivo-grafitová melírovaná



sivo-hnedo-grafitová melírovaná



sivo-púdrová

NOVINKA

dostupná od druhej polovice 2025.

Mohlo by sa vám hodiť:

škárovací piesok

strana 148

obrúbnik parkový

strana 134

neviditeľný obrúbnik Steinfix

strana 149



Rettango kombi dlažba, sivo-hnedo-grafitová melírovaná



Rettango kombi dlažba, sivo-grafitová melírovaná



Rettango kombi dlažba, sivo-hnedo-grafitová melírovaná



Rettango kombi dlažba, mušľová melírovaná



Rettango kombi, dlažba, sivo-hnedo-grafitová melírovaná



Rettango kombi dlažba, sivo-grafitová melírovaná





CITYSKY KOMBI

Hladký povrch a rovné hrany sú vytvorené tak, aby vytvorili moderný mestský priestor, ktorý sa hodí do každého prostredia. Dlažba **CitySky** bola navrhnutá tak, aby príjemne dopĺňala ulice a nerušila a nekonkurovala architektúre mesta ako takej. Nová betónová dlažba má hrúbku 8 centimetrov, čo prispieva k lepšej odolnosti voči poškodeniu. Pre mesto má oveľa väčší prínos ako asfalt. Tým, že sa dlažba ukladá do suchého lôžka, je údržba menej náročná aj pri demontáži v prípade neočakávaných situácií. Zároveň spĺňa aj bezbariérové štandardy, takže ho pohodlne využijú aj rodičia s kočíkmi alebo hendikepovaní.

Charakteristika

- protišmyková
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu
- jednoduchá pokládka vďaka kombi formátu

Vlastnosti produktu



Formáty

CitySky kombi dlažba
bez fázy, so systémom **PaveLock**
hrúbka: 8 cm



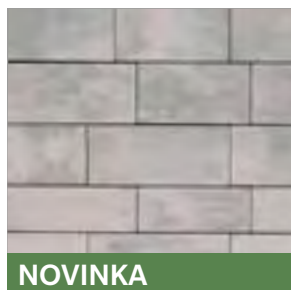
Farby



popolavo platinová melírovaná



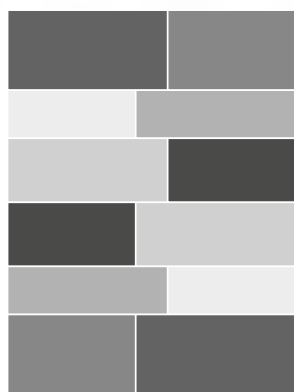
medovo zlatoplavá melírovaná



sivo-púdrová



sivo-laté



Skladba jednej vrstvy:

rozmer 50 x 25 x 8 cm - 2 ks
rozmer 40 x 25 x 8 cm - 2 ks
rozmer 40 x 15 x 8 cm - 2 ks
rozmer 50 x 15 x 8 cm - 2 ks
rozmer 50 x 20 x 8 cm - 2 ks
rozmer 40 x 20 x 8 cm - 2 ks
1 vrstva = 1,08 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku CITYSKY kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

Mohlo by sa vám hodiť:

škárovací piesok
obrubník parkový

strana 148
strana 134

Dobré
vedieť

Inteligentná škárovacia technika:
Systém PaveLock® sa postará
o krásnu plochu bez deformácií.
Strana 23





CITYTOP® KOMBI

Citytop kombi je klasická dlažba, vyrábaná štandardnou technológiou. Jednoduchý a decentný charakter ju predurčuje na tvorbu veľkých, príjemne pôsobiacich plôch. Zatraktívni chodníky, ulice a parkoviská miest a obcí. Verejné priestranstvá budú pôsobiť prívetivejšie.

Charakteristika

- systémová dlažba s nášlapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Kombinovateľná s

Palisády

strana 135

Formáty

Citytop kombi dlažba s fázou a systémom PaveLock®
hrúbka: 6 cm

Vlastnosti produktu



Farby



sivá

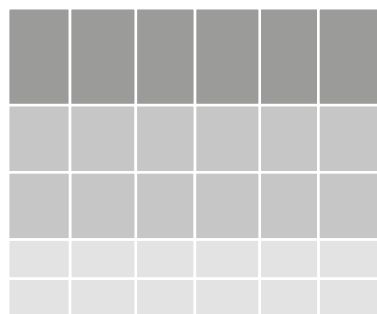


30 x 20 cm

20 x 20 cm

10 x 20 cm

Citytop kombi so systémom PaveLock®



Skladba jednej vrstvy:

rozmer 10 x 20 x 6 cm - 12 ks

rozmer 20 x 20 x 6 cm - 12 ks

rozmer 30 x 20 x 6 cm - 6 ks

1 vrstva = 1,08 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku Citytop kombi je 1 vrstva.

Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



Citytop kombi dlažba, sivá



Citytop kombi dlažba, sivá



CITYTOP® GRANDE KOMBI

Moderný dizajn veľkoformátovej dlažby **Citytop Grande** vyzdvihne okolie každého domu či budovy. Unikátne farebné tieňovanie jej dodáva punc luxusu, ktorý je umocnený harmonickými kombináciami odtieňov od medovej hnedej cez dymovú až po sivo-čiernu.

Charakteristika

- nášľapná vrstva z kremičitého piesku
- ľahká pokládka vďaka kombi forme
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- mrazuvzdornosť a odolnosť proti posypovým soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Kombinovateľná s

Rivago plotový systém

strana 122

Palisády

strana 135

Formáty

Citytop Grande kombi dlažba s mikrofázou

hrúbka: 6 cm

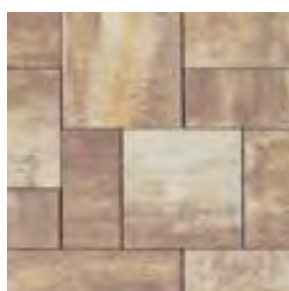
Farby



dymová hnedá melírovaná



dymová žltá melírovaná



medová hnedá melírovaná



sivo-čierna melírovaná



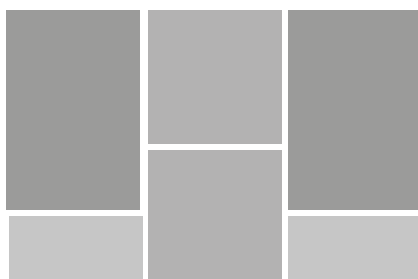
60 x 40 cm



40 x 40 cm



20 x 40 cm



Skladba jednej vrstvy:

rozmer 60 x 40 x 6 cm - 2 ks

rozmer 40 x 40 x 6 cm - 2 ks

rozmer 20 x 40 x 6 cm - 2 ks

1 vrstva = 0,96 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku Citytop Grande je 1 vrstva.

Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



Citytop Grande kombi dlažba, medová hnedá melírovaná



Citytop Grande kombi dlažba, dymová hnedá melírovaná



CITYTOP® SYSTÉMOVÁ DLAŽBA

Citytop je klasická betónová dlažba, ktorej povrch ponúka jednoduchý a decentný charakter. Dlažba Citytop sa vyrába štandardnou technológiou. Jej tvar však skrášľuje povrch plochy. Vysoká pevnosť umožňuje použiť dlažbu na parkoviská a ulice.

Charakteristika

- systémová dlažba s nášľapnou vrstvou z kremečitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

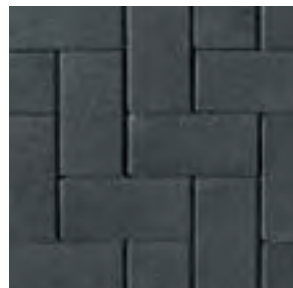
Vlastnosti produktu



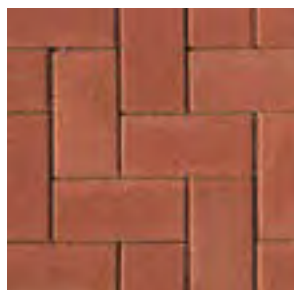
Farby



sivá



čierna



červená



zelená



modrá

Formáty

Citytop - systémová dlažba s fázou
hrúbka: 6 cm

farby: sivá
čierna (len 10 x 10 x 6, 10 x 20 x 6 cm)



Citytop - systémová dlažba bez fázy
hrúbka: 8 cm

farby: sivá



30 x 30 x 6 cm



30 x 20 x 6 cm
30 x 20 x 8 cm



20 x 20 x 6 cm
20 x 20 x 8 cm



10 x 20 x 6 cm
10 x 20 x 8 cm



10 x 10 x 6 cm
10 x 10 x 8 cm

Citytop Plus dlažba s fázou
a so systémom PaveLock®



20 x 20 x 8 cm
len sivá, červená



10 x 20 x 8 cm
len sivá, červená, zelená, modrá



10 x 20 x 10 cm
len sivá



Citytop dlažba, sivá



Citytop dlažba, sivá



CITYTOP[®] SMART

Citytop Smart, dlažba s hrúbkou 5 cm a nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku, nájde uplatnenie na cestičkách, záhradných chodníčkoch a plochách okolo domu. Pôsobí klasickým a elegantným dojmom. Poteší vás jednoduchá manipulácia a ľahká pokládka, či kombinovateľnosť aj s inými výrobkami produktovej rady Citytop.

Charakteristika

- nášľapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- kombinovateľnosť s inými dlažbovými systémami
- protišmyková

Farba



hnedá mix

Vlastnosti produktu



Formát

Citytop Smart dlažba s fázou
hrúbka: 5 cm



20 x 13,3 cm



Citytop Smart dlažba, hnedá mix



Citytop Smart dlažba, hnedá mix



EKODrain dlažba, sivá



EKOLÓGICKÁ DLAŽBA

Záleží nám na ekológii. Betónové produkty majú viacero nepopierateľných výhod: sú estetické, harmonicky ladia s prostredím, a navyše odľahčujú povrch. Veľkou výhodou v súčasnosti je aj ich ekologický charakter, pretože nebránia vode vsakovať do podlažia. Sú schopné vrátiť prírode drahocennú dažďovú vodu tým, že cez škáry vracajú povrchovú vodu do prirodzeného obehu.

EKOgreen	70
EKOdrain	71
Asti EKO / Zatrávňovacia dlažba	72
Stormbox vsakovací systém	73
Senso Eco NOVINKA	74

Tip

Farebné akcenty a vzory pokládky s kontrastnými farebnými ohraničeniami poskytujú priestoru vizuálny rámec plochy a dávajú mu jasnú štruktúru. Rovnako výber správneho škárovacieho piesku môže podporiť vizuálny vzhľad povrchu.



EKOgreen dlažba, sivá



EKOGREEN

Ekologická dlažba **EKOgreen** je ideálne riešenie pre plochy, na ktorých potrebujete zachovať ich zelený charakter, aby harmonicky splynuli s okolím parku, lesíka, či jazera. Spája praktickú výhodu spevnenia plochy a súčasne jej zatrávnenia s veľkým podielom zelene (cca 25%).

Vlastnosti produktu



Farba



sivá

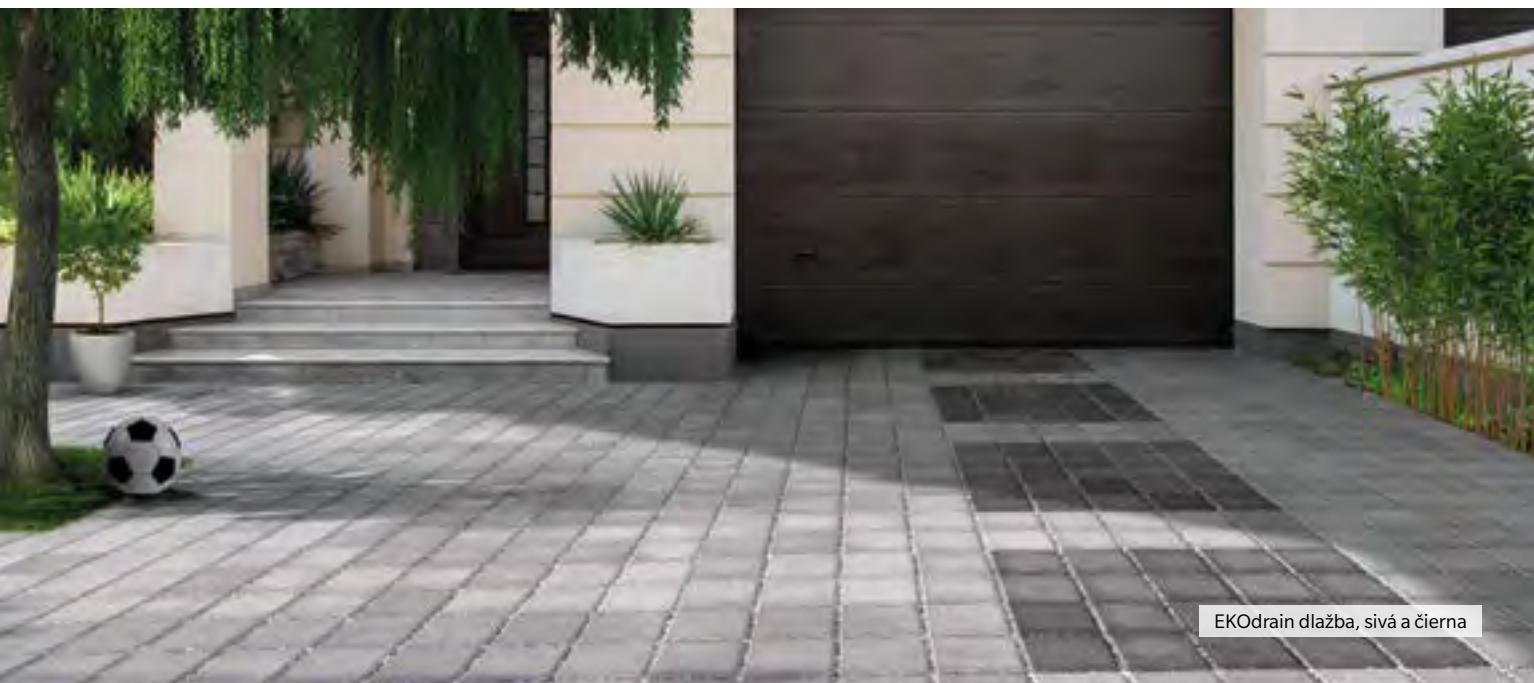
Formáty

EKOgreen dlažba s fázou
hrúbka: 8 cm



20 x 20 cm





EKOdrain dlažba, sivá a čierna

EKODRAIN

Ekologická dlažba **EKOdrain** tvorí súvislo vyzerajúcu spevnenú plochu, a pritom vďaka 12 mm škáre a 2 odvodňovacím kanálikom zabezpečí jej optimálne odvodnenie. Nenásilná a pritom vysoko funkčná forma spevnenia je v súlade so súčasnými ekologickými trendmi vo svete.



Vlastnosti produktu



Farba



sivá



Formáty

EKOdrain dlažba s fázou a so systémom PaveLock®, hrúbka: 8 cm
farby: sivá, čierna, zelená, modrá



20 x 20 cm



20 x 20 cm



20 x 20 cm



20 x 20 cm

Tip

Inteligentná škárovacia technika:
Systém PaveLock® sa postará
 o krásnu plochu bez deformácií.
Strana 23



Asti EKO dlažba, sivá



Zatravnovacia dlažba, sivá



ASTI EKO

Asti EKO dlažba je navrhnutá v súlade s ekologickými nárokmi - veľké dištančné prvky vytvárajú priestor pre odtok zrážkovej vody, ktorá tak vsakuje do svojho pôvodného prostredia. Škáry dlažby sa môžu vyplniť kamenivom či zeminou, do ktorej sa nasadí tráva.

Vlastnosti produktu



Farba



sivá

Formáty

Asti EKO dlažba s fázou
hrúbka: 8 cm

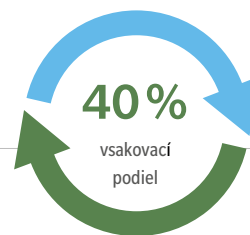


60 x 30 cm

ZATRÁVNŇOVACIA DLAŽBA

Slúži na vytváranie pojazdných zelených plôch pre automobily na parkoviskách a odstavných plochách alebo na zabezpečenie povrchu vo svahovitých oblastiach. Mriežkový základný skelet zo štandardného betónu vytvára veľkorysé otvory.

Vlastnosti produktu



Farba



sivá

Formáty

Zatravnovacia dlažba s fázou
formát: 60 x 40 cm
hrúbka: 8 cm, 10 cm
farba: sivá



Značkovací kameň
formát: 8 x 8 cm
hrúbka: 8 cm, 10 cm - NOVINKA
farba: červená





Stormbox vsakovací systém, ilustračný obrázok

STORMBOX VSAKOVACÍ SYSTÉM

Ekologický, efektívny, odolný a trvácny. Vsakovací systém **Stormbox** umožňuje ekologické zhromažďovanie, zadržiavanie a efektívne využívanie dažďovej vody, príp. jej postupné vsakovanie do zeme. Vďaka stavebnicovým prvkom z polypropylénu je ľahko uložitelný bez potreby ťažkej techniky. V porovnaní so štrkovými trativodmi poskytuje jedinečné výhody.

Charakteristika

- jednoduchá inštalácia pre každý terén
- Stormbox balík je možné použiť pre odvodnenú plochu 400 m² ** určený pre prvých 100 m² spevnenej plochy a strechy
- príslušenstvo k Stormbox balíku- revízná šachta, poklop
- extrémna pevnosť a odolnosť vo všetkých smeroch, veľmi dlhá životnosť (najmenej 50 rokov), funkčnosť systému závisí od údržby
- jednoduché čistenie a kontrola
- ekológia – dažďová voda je efektívne využitá a vsiaknutá v mieste dopadu
- návratnosť investície – zníženie nákladov na vodné a stočné
- technická špecifikácia ako podklad pre prevádzkovateľa kanalizácie

Vlastnosti produktu





Senso Eco, platino



SENSO ECO NOVINKA

Senso Eco spája estetiku s ekológiou a prispieva k efektívnemu hospodáreniu s vodou. Vďaka vysokému koeficientu vsakovania (6 662 l/m²/h) nedochádza k zadržiavaniu vody na povrchu. Voda prirodzene odchádza do pôdy. Je ideálnou voľbou pre príjazdové cesty, chodníky, terasy aj verejné priestory. Kreatívne vzory pokládky umožňujú dizajnové riešenia s dôrazom na udržateľnosť.

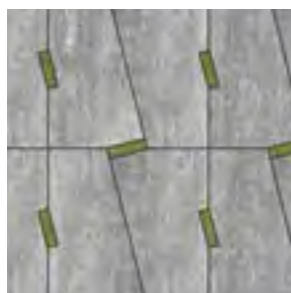
Charakteristika

- nášľapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- kombinovateľnosť s inými dlažbovými systémami
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Farba



Margo



Platino

Formáty

Senso Eco dlažba s fázou
8 cm



40x15/25 cm





Senso ECO, platino



Senso ECO, platino



Penter Rot, červená

Penter

PENTER sortiment

78



PENTER



Penter Rot, červená



Penter Rot, červená

DIZAJN V HARMÓNII S PRÍRODOU.

Trvácna krása

Farby Penter tehlovej dlažby vznikajú na základe pálenia prírodnej hliny. Preto sú na rozdiel od glazúrovaných kachličiek stálofarebné. Pritom sa vyznačujú svojou neobmedzenou životnosťou a odolnosťou voči poveternostným podmienkam. Penter tehlová dlažba sprostredkúva leto, slnko – aj vo vašej záhrade!

Hra farieb prírody

Každá Penter tehlová dlažba vypálená z hliny má charakter, ktorý dozrieva s vekom. Čím je staršia, tým je krajšia. Penter tehlové dlažby sú individuálne ako ľudia, ktorí s nimi vytvárajú individuálne plochy s výnimočným charakterom. Moderné alebo tradičné v teplých odtieňoch – dávajú vám možnosť pre vlastné nápady a želania.

Všetky výhody na prvý pohľad:

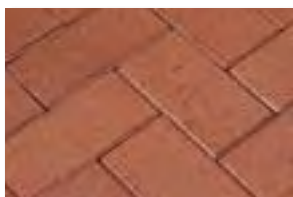
- prírodný povrch vo vysokohodnotných, extra vypálených tónoch,
- trvalé, krásne, stálofarebné a svetlostále prírodné farby,
- extrémne odolné voči mrazu, znečisteniu, poveternostným podmienkam,
- protišmykové a oderuvzdorné,
- jednoduchá pokládka,
- ideálne pre náročné stvárnenie plôch vďaka veľkému výberu a kreatívnym možnostiam pokládky,
- nadčasový doplnok pre stvárnenie plôch a architektúru.

Nechajte sa inšpirovať na nasledovných stranách rozmanitosťou stvárnenia plôch a objavte ďalšie mnohé príklady použitia ako aj informácie k pokládke Penter tehlovej dlažby na www.wienerberger.sk

Vlastnosti produktu

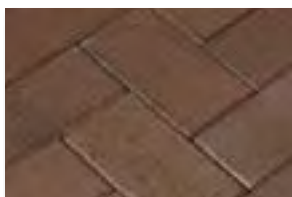


Penter Rot



červená

Penter Schwarzbraun



čierno-hnedá

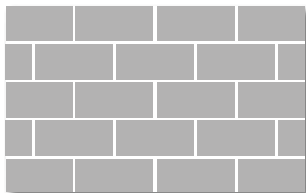
Penter tehlová dlažba s fázou

Format:
20 x 10 cm
hrúbka: 5,2 cm

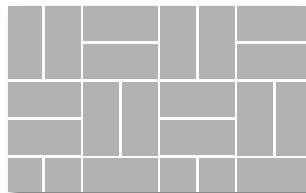


VZORY POKLÁDOK

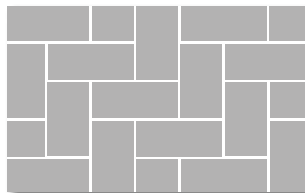
Behúňová väzba



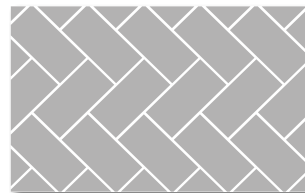
Parquetová väzba



Lakťová väzba



Vzor rybia kosť



Zobrazené farby a povrchy sa môžu od prirodzených farieb odlišovať. Kvôli použitiu prírodných materiálov sa môžu vyskytnúť farebné odchýlky vo viacerých paletách!



Bradstone Old Town platne, slonovinová melírovaná



Platne sú určené len pre pochôdne účely – na miesta ako napríklad terasy, chodníky alebo vstupné priestory. Či si už vyberiete jemnozrnný, prirodzene štruktúrovaný povrch alebo povrch pripomínajúci drevo, vymývaný alebo jednoduchý betónový povrch – výber závisí iba na vašom osobnom vkuse.

La Linia	82
Pastella	84
Lusso Vulcano	86
Lusso Tivoli	88
Bradstone Lias	90
Bradstone Traveno	92
Bradstone Milldale	94
Bradstone Old Town	96
Asti Colori NOVINKA	102
Bradstone Stonewood / Podvalová platňa	104
Picola	105
Záhradná platňa Elegant NOVINKA	106
Záhradná platňa	107

Tip

Prečítajte si naše kreatívne riešenia v brožúre Bradstone nápady, ktoré jednoducho podľa uvedených postupov zvládnete realizovať aj vy!



LA LINIA[®] PLATNE

Platne **La Linia** sa vyznačujú elegantným štýlom a čistými pravouhlými líniami. Vďaka jednoduchému prírodnému charakteru sú ideálne do okolia minimalistických moderných stavieb. Tvoria ich zrníčka drveného kameňa, ktoré sa ligocú a žiaria pri dopadoch slnečného svetla a vytvárajú tak čarovnú atmosféru vašej terasy a záhrady.

Charakteristika

- jemne vymývaný povrch s prírodným vzhľadom - povrch je tvorený drťou z prírodného kameniva
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave **Semmelrock Protect[®]**
- odolnosť voči UV žiareniu, protišmyková
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

Vlastnosti produktu



Farby



granit svetlá



antracit

Formáty

La Linia platňa s fázou

hrúbka: 3,8 cm

formát: 40 x 40 cm



40 x 40 cm



Navrhnete si vlastnú terasu, príjazdovú cestu alebo dlažbu na záhradu s aplikáciou GardenVisions!

Strana 16





PASTELLA® PLATNE

Pastella platne ponúkajú optické výhody dlažby Pastella. Jemne vymývaný povrch je tvorený drťou z prírodných kamenív a kremičitého piesku. Vyznačuje sa jemnými pastelovými farbami a pritom je veľmi odolný.

Charakteristika

- jemne vymývaný povrch s prírodným vzhľadom – povrch je tvorený drťou z prírodného kameniva a kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednoduchá manipulácia a ľahká pokládka

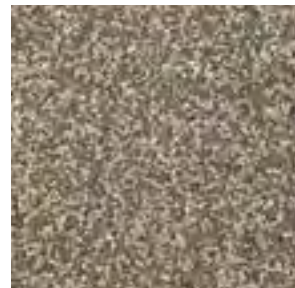
Vlastnosti produktu



Farby



svetlosivá



mediteran hnedá

Formáty

Pastella platňa s fázou
hrúbka: 3,8 cm



40 x 40 cm



Pastella platne, svetlosivá



Pastella platne, svetlosivá



LUSSO VULCANO

Ak chcete svojej terase dodať autentický a jedinečný vzhľad, ideálnym riešením môže byť naša novinka **Lusso Vulcano**. Tieto výnimočné platne majú textúrovaný povrch, ktorý reprodukuje nezameniteľný vzhľad vulkanického tufu. Elegantnou farbou a formátom sa hodia najmä k modernému prostrediu. Sú k dispozícii v troch veľkostiach, ktoré umožňujú rozličné vzory pokládky.

Charakteristika

- klasický ušľachtilý povrch so vzhľadom tufového kameňa
- nadčasový dizajn v modernom obdĺžnikovom formáte
- jasná forma vďaka rovným ostrým hranám
- mrazuvzdornosť
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachtuje a je žiadaná
- rovné, štruktúrované a mierne zaoblené pohľadové hrany

Farba



granit antracitová

Vlastnosti produktu



Kombinovateľná s

Bellamonte múr

strana 110

Formáty

Lusso Vulcano platňa bez fázy

hrúbka: 3,8-4,2 cm



90 x 30 cm



60 x 30 cm



30 x 30 cm



Navrhnete si vlastnú terasu, príjazdovú cestu alebo dlažbu na záhradu s aplikáciou GardenVisions!

Strana 16



Lusso Vulcano, granit antracitová



Lusso Vulcano, granit antracitová



Lusso Vulcano, granit antracitová



LUSSO TIVOLI

Nenápadná elegancia dotvárajúca plochu, z ktorej nebudete vedieť odtrhnúť zrak. V dvoch harmonických farebných odtieňoch vyrábané platne **Lusso Tivoli** sa svojou povrchovou štruktúrou podobajú tradičnému travertínu. Svojou jasnou formou a jemne uhladeným výzorom spájajú štýl minulosti s modernou estetikou.

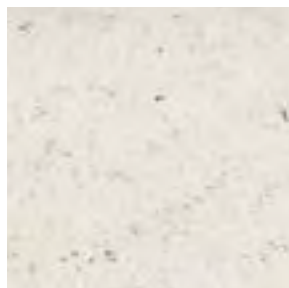
Charakteristika

- klasický ušľachtilý povrch s výzorom travertínu
- nadčasový dizajn v modernom obdĺžnikovom formáte
- jasná forma vďaka rovným ostrým hranám
- mrazuvzdornosť
- odolnosť proti šmyku a oderuvzdornosť
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná

Vlastnosti produktu



Farby



krémovo-biela melírovaná



strieborno-sivá melírovaná

Formáty

Lusso Tivoli platňa bez fázy

hrúbka: 4,5 cm



90 x 30 cm



60 x 30 cm



30 x 30 cm



Lusso Tivoli





Lusso Tivoli platne, krémovo-biela melírovaná



Lusso Tivoli platne, strieborno-sivá melírovaná



Lusso Tivoli platne, krémovo-biela melírovaná



BRADSTONE LIAS

Autentické, so silným výrazom a nadčasovo krásne. Inšpirované jedinečnou atmosférou starého kláštora na juhu Anglicka - to sú **Bradstone Lias** platne. Presvedčajú svojim prirodzene štruktúrovaným povrchom s intenzívnym farebným tieňovaním. Perfektné spojenie tradičného dlažbového remesla s moderným, náročným dizajnom a úzkymi škárami učaruje aj vašej záhrade.

Charakteristika

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- rovné, štruktúrované a mierne zaoblené pohľadové hrany

Vlastnosti produktu



BRADSTONE LIAS Platne

Formáty

hrúbka: 3,3 až 3,7 cm



Základný balík obsahuje 5 formátov a pokryje 6,60 m²

80 x 60 cm 3 ks,
80 x 40 cm 4 ks,
60 x 60 cm 3 ks,
60 x 40 cm 9 ks,
40 x 40 cm 4 ks,

Predaj len v základných balíkoch so zmiešanými formátmi.

Farby



popolavá sivá



dymová hnedá

BRADSTONE LIAS Bazénový lem

Formáty

hrúbka: 3,3 až 5,8 cm



základný prvok
80 x 30 cm

rohový prvok
45 x 45 cm



Simmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajte naše produktové rady.

Bradstone Lias

- | | |
|----------------------------------|------------|
| ✓ Bradstone Lias múr | strana 112 |
| ✓ Bradstone Lias schod | strana 132 |
| ✓ Bradstone Lias obrubník | strana 132 |

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť. Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.





BRADSTONE TRAVERO

Bradstone Travero platne nadchnú svojim dizajnom a ulahodia každému, kto hľadá niečo neobyčajné. Platne neobvyklého pozdĺžneho formátu s prírodným, nepravidelne štruktúrovaným povrchom dodajú vášmu domu zvláštnu atmosféru a záhrade nezameniteľný charakter.

Charakteristika

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- rovné, štruktúrované a mierne zaoblené pohľadové hrany

Farba



béžová melírovaná

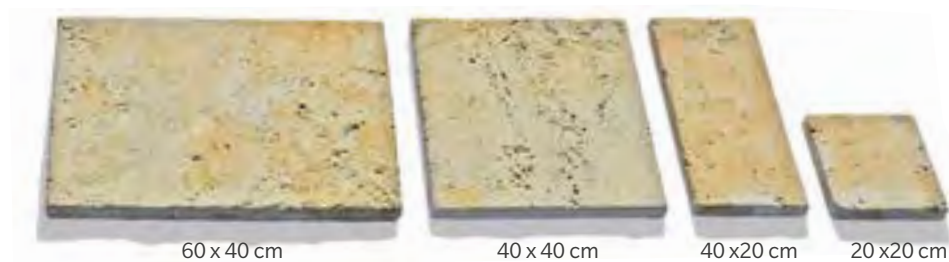
Vlastnosti produktu



BRADSTONE TRAVERO Platne

Formáty

Bradstone Travero platne
hrúbka: 3,3 až 3,7 cm

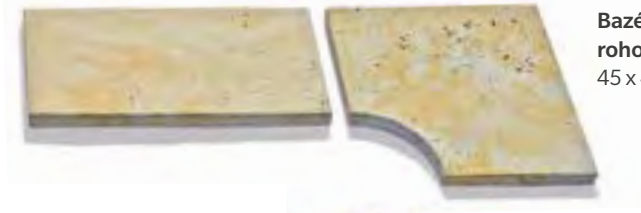


BRADSTONE TRAVERO Bazénový lem

Formáty

hrúbka: 3,3 až 3,7 cm

**Bazénový lem,
základný prvok**
60 x 30 cm



**Bazénový lem,
rohový prvok**
45 x 45 cm



Simmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajte naše produktové rady.

Bradstone Travero

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| ✓ Bradstone Travero múr | strana 114 |
| ✓ Bradstone Travero kohútik | strana 142 |
| ✓ Bradstone Travero schod | strana 130 |
| ✓ Bradstone Travero obrubník | strana 130 |



Bradstone Travero platne, béžová melírovaná



Bradstone Travero platne, béžová melírovaná



Bradstone Travero platne, béžová melírovaná



BRADSTONE MILLDALE

Bradstone Milldale sa vyznačuje zvláštnym farebným tieňovaním, ktoré pripomína krajinu z prírodného kameňa. Veľkorysé formáty Milldale platní vykúzlia živú hru farieb na prirodzene pôsobiacich plochách. K tomu sa výborne hodí múrikový systém, ktorý poskytuje veľký priestor pre kreatívne nápady.

Charakteristika

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- nepravidelne lámané a mierne zaoblené pohľadové hrany

Farba



sivá melírovaná

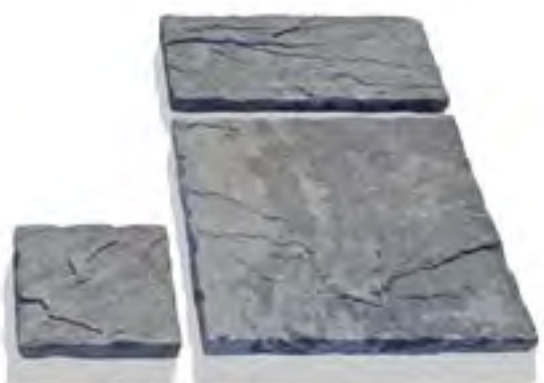
Vlastnosti produktu



Formáty

Bradstone Milldale platne

hrúbka: 3,8 až 4,2 cm



Základný balík obsahuje 3 formáty a pokryje 12,6 m²

60 x 60 cm - 8 ks

60 x 30 cm - 44 ks

30 x 30 cm - 20 ks

Predaj len v základných balíkoch so zmiešanými formátmi.



Simmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajte naše produktové rady.

Bradstone Milldale



Bradstone Milldale múr

strana 116



Bradstone Milldale obrubník

strana 133



Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná



Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná



Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná



BRADSTONE OLD TOWN

Atmosféra a vyžarovanie. Systémové riešenie **Bradstone Old Town** prináša južanské slnko do vášho domova. Profílovanie, nepravidelné hrany a teplé farebné odtiene podporujú tento prirodzený charakter. Rôzne formáty platní a doplnkov sa postarajú o množstvo možností stvárnenia. Objavte svet harmonického stvárnenia záhrad.

Charakteristika

- štruktúra prirodzene zvetraného povrchu s nepravidelne lámanými hranami
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- nepravidelne lámané a mierne zaoblené pohľadové hrany

Vlastnosti produktu



Formáty

hrúbka: 3,8 až 4,4 cm



Základný balík obsahuje 6 formátov a pokryje 12,14 m²

60 x 60 cm - 6 ks

60 x 45 cm - 6 ks

60 x 30 cm - 18 ks

45 x 45 cm - 2 ks

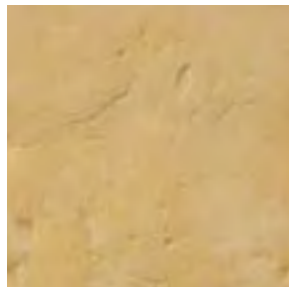
45 x 30 cm - 24 ks

30 x 30 cm - 12 ks

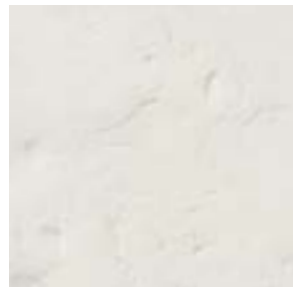
1 základný balík = 12,14 m²

**Predaj len v základných balíkoch
so zmiešanými formátmi jednej farby.**

Farby



pieskovcová



slonovinová melírovaná



medeno-gaštanová



bridlicová sivá



Simmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajte naše produktové rady.

Bradstone Old Town



Bradstone Old Town schod

strana 131



Bradstone Old Town obrubník

strana 131



Bradstone Old Town platne, pieskovcová



Bradstone Old Town platne, bridlicová sivá



Bradstone Old Town platne, medeno-gaštanová



BRADSTONE OLD TOWN platne 7 cm



Formáty

hrúbka: 6,8 až 7,4 cm
pojazdné do 3,5 tony

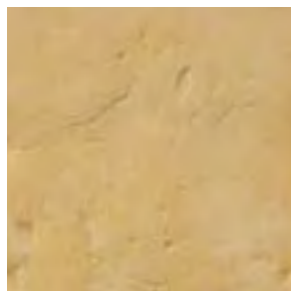


4 formáty a pokryje 3,15 m²

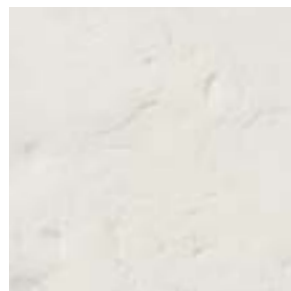
90 x 60 cm 2 ks,
60 x 60 cm 2 ks,
60 x 45 cm 2 ks
45 x 45 cm 4 ks

Predaj len v základných balíkoch so zmiešanými formátmi jednej farby. Pojazdné do 3,5 tony.

Farby



pieskovcová



slonovinová melírovaná



BRADSTONE OLD TOWN Bazénový lem

Formáty

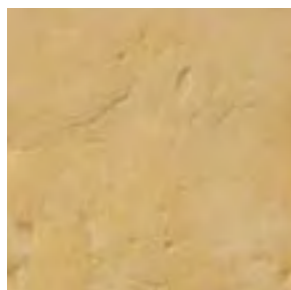
hrúbka: 3,8 až 4,4 cm



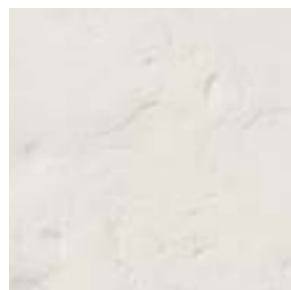
**bazénový lem,
základný prvok**
45 x 30 cm

**bazénový lem,
rohový prvok**
45 x 45 cm

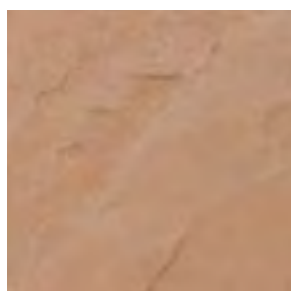
Farby



pieskovcová



slonovinová melírovaná



gaštanová



bridlicová sivá





BRADSTONE OLD TOWN nášľapná platňa

Formáty

hrúbka: 3,7 až 4,4 cm



56 x 42 x 3,7 cm

Farby



pieskovcová



slonovinová melírovaná



bridlicová sivá

Formáty

hrúbka: 3,8 až 4,4 cm



45 x 45 cm

Farby

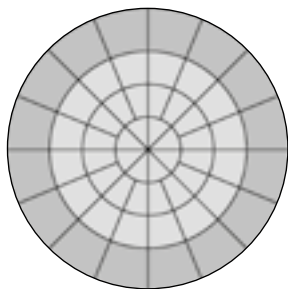


bridlicová sivá



BRADSTONE OLD TOWN kruhy

Formáty

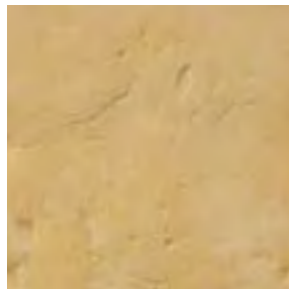


Bradstone Old Town kruhy

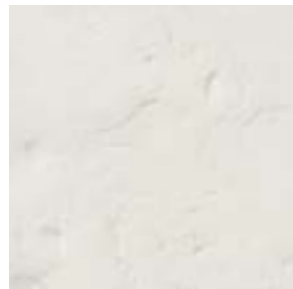
Kruh "A" malý kruh: ø 270 cm

Kruh "B" veľký kruh: ø 390 cm

Farby



pieskovcová



slonovinová melírovaná

Formáty

hrúbka: 3,8 až 4,4 cm



Bradstone Old Town nášlapná platňa, pieskovcová



Bradstone Old Tow platne, pieskovcová



Moderná a výrazná. Individuálna a silná v dizajne. Štýlová kompozícia výrazných farieb sa postará o zvláštne pôsobenie **Asti Colori** platní. Efektne vyžarovanie plochy je podporené priamočiарou líniou platní s hranami bez fázy. S platňami dosiahnete neobyčajné stvárnenie.

Charakteristika

- Colorflow dizajn - svojrázna a obzvlášť živá hra farieb
- jasná forma vďaka rovným a ostrým hranám
- vysoká variabilita stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Kombinovateľná s

Schodiskový blok

strana 128

Formát

Asti Colori platňa bez fázy

hrúbka: 5 cm



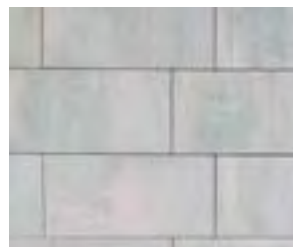
60 x 30 cm

Farby



NOVINKA

late - sivá



NOVINKA

púdrovo - sivá

Mohlo by sa vám hodiť:

škárovací piesok

strana 148

obrubník parkový

strana 134

neviditeľný obrubník Steifix

strana 149

Tip

Samoopravná škárovacia hmota **Stones ECO**, ktorá znižuje prerastanie rastlín, je ideálnym riešením pre ekologické škárovanie.

Strana 148





Bradstone Stonewood, antická hnedá



Podvalová platňa, antická hnedá



BRADSTONE STONEWOOD

Nášľapné platne pôsobia veľmi čarovne v akejkoľvek záhrade. Či už zasadené v trávniku alebo v štrku vytvárajú praktické a vizuálne atraktívne chodníky vo vašej záhrade. Povrch platní tvorí imitácia prírodne zvetraného dreva, no je zároveň veľmi trvácny a nevyžaduje zložitú údržbu.

Charakteristika

- dizajn prírodne zvetraného dreva
- flexibilné možnosti pokládky
- odolnosť voči mrazu a soľam
- vhodné len na chodníky

Vlastnosti produktu



Farba



antická hnedá

Formát



35 x 30 cm

PODVALOVÁ PLATŇA

Podvalová platňa vo farbe antická hnedá predstavuje autentickú napodobeninu starých železničných podvalov, ktorá dodá terase a chodníkom vo vašej záhrade neobyčajný vzhľad. Pri vertikálnom osadení možno podvalovú platňu použiť aj na vytvorenie kvetinového lemovania alebo obrubníka.

Charakteristika

- štruktúra prirodzene zvetralého povrchu s nepravidelne lámanými a mierne zaoblenými hranami
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam
- kombinovateľné s inými výrobkami Bradstone
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Formáty

Podvalová platňa
farba: antická hnedá



60 x 25 x 4 cm



90 x 23,5 x 5 cm



Picola, Picola riečny štrk - hnedá



Picola, Picola riečny štrk - sivá

PICOLA



Špičková kvalita s dlhoročnou tradíciou. Platne z vymývaného betónu od firmy Semmelrock sú kvalitívny produkt, pri ktorom stojí v popredí úžitok a spoľahlivá funkcia. Vynikajúco sa hodia na vyhotovenie plošného krytu na terase, rôznych schodov ako aj k bazénom.

Charakteristika

- nášľapná vrstva z riečneho štrku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Formát

Picola platňa s fázou
hrúbka: 3,8 cm

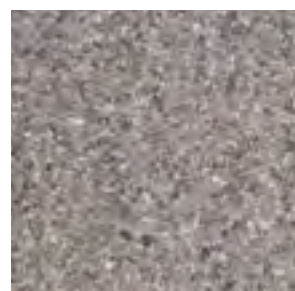


40 x 40 cm

Farby



Picola riečny štrk - hnedá



Picola riečny štrk - sivá

Tip

Samoopravná škárovacia hmota **Stones ECO**, ktorá znižuje prerastanie rastlín, je ideálnym riešením pre ekologické škárovanie.
Strana 148



Záhradné platne Elegant, dymová žltá melírovaná



ZÁHRADNÁ PLATŇA ELEGANT

Jednoduchý a moderný dizajn prepožičia terase príjemnú atmosféru a opticky atraktívny vzhľad. **Záhradné platne Elegant** s jemne skosenými hranami a melírovanými farbami alebo vymývaným povrchom nájdu uplatnenie na terasách, záhradných chodníkoch, cestičkách a plochách okolo domu a bazénu.

Charakteristika

- nášlapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková
- povrch melírovaný

Vlastnosti produktu



Formát

Záhradná platňa Elegant s fázou
hrúbka: 5 cm



50 x 50 cm

Farby



karamelová melírovaná



mušľová melírovaná



dymová žltá melírovaná



dymová hnedá melírovaná

ZÁHRADNÁ PLATŇA ELEGANT

NOVINKA

Jednoduchý a moderný dizajn prepožičia terase príjemnú atmosféru a opticky atraktívny vzhľad. **Záhradné platne Elegant** s jemne skosenými hranami a melírovanými farbami alebo vymývaným povrchom nájdu uplatnenie na terasách, záhradných chodníkoch, cestičkách a plochách okolo domu a bazénu.

Charakteristika

- nášľapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková
- povrch vymývateľný

Vlastnosti produktu



Kombinovateľná s

Obrubník parkový

strana 134

Farba



granit - biela



granit - sivá

Formát

Záhradná platňa Elegant s fázou
hrúbka: 5 cm



50 x 50 cm

ZÁHRADNÁ PLATŇA



Záhradné platne sú ideálne, keď sa požaduje univerzálny a opticky atraktívny povrchový kryt pre záhradu. Ich opracované povrchy, ktoré sú ohraničené jemnou fázou po obvode, skrášľujú cesty, chodníky a terasy. Povrch všetkých záhradných platní je protišmykový a mrazuvzdorný.

Charakteristika

- nášľapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková
- povrch betónový

Vlastnosti produktu



Kombinovateľná s

Obrubník parkový

strana 134

Farba



sivá

Formát

Záhradná platňa s fázou
hrúbka: 5 cm



50 x 50 cm



Rivago plotový systém, dymová hnedá

PLOTOVÉ A MÚROVÉ SYSTÉMY

Múry a ploty sú ideálnym ohraničením vášho domova. Poskytujú súkromie, vizuálnu ochranu a pomáhajú jasne štruktúrovať rozdelenie záhrady. Okrem ohraničenia vášho pozemku môžu byť taktiež použité na bočné lemovanie príjazdovej cesty, schodov, do záhradnej kuchyne či k posedeniu. Múry môžu byť umiestnené v kopcovitom teréne na vyrovnanie malých výškových rozdielov. V prípade výraznejších výškových rozdielov, sú ideálnym riešením oporné múry alebo svahové tvárnice vysadené zeleňou dodávajúce záhrade krásny vizuálny akcent.

Bellamonte múr	110
Bradstone Lias múr	112
Bradstone Traveno múr	114
Bradstone Milldale múr	116
Bradstone Mountain Block múr	118
Castello plotový systém	120
Rivago plotový systém NOVINKA	122

Tip

Problematiku výstavby plotov a múrov približuje brožúra „Plotové a múrové systémy“. Formou pracovných postupov poskytuje všetky potrebné informácie a prináša veľa zaujímavých nápadov a inšpirácií.

BELLAMONTE MÚR

Bellamonte produkty sú špecifické rôznou výškou jednotlivých prvkov, elegantným podlhovastým formátom a sviežim povrchom, ktorý pripomína vzhľad prírodného kameňa. Rôzne formáty jednotlivých prvkov umožňujú rôzne variácie pokládky a tým skrášlia ktorúkoľvek záhradu, v ktorej budú použité.

Charakteristika

- prírodou opracovaný povrch s nepravidelnými hranami
- rôznorodá ponuka formátov a spôsobov pokládky
- produkt je odolný voči mrazu a posypovým soliam

Kombinovateľná s

Lusso Tivoli platne

strana 88

Bradstone Lias platne

strana 90

Vlastnosti produktu



Farby



medová melírovaná



vápencová melírovaná

BELLAMONTE MÚR KRYCIE PLATNE

BELLAMONTE MÚR MUROVACIE PRVKY

Výška: 15 cm

Výška: 10 cm



Krycia platňa pre múr
60 x 26,5 x 6-7 cm



Základný prvok veľký
60 x 20 x 15 cm



Základný prvok veľký
60 x 20 x 10 cm



Krycia platňa pre stĺpik
45 x 45 x 6-7 cm



Základný prvok
40 x 20 x 15 cm



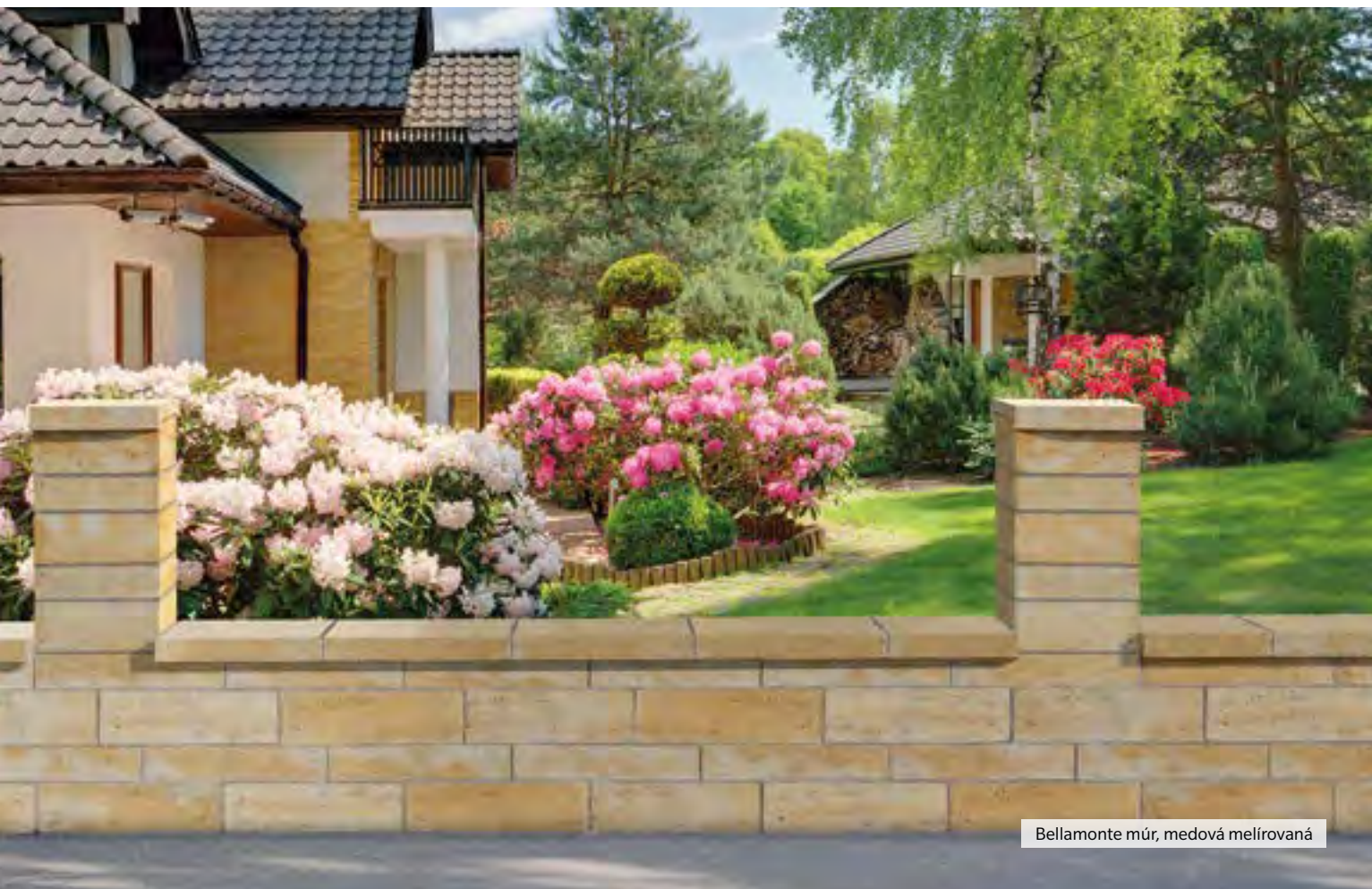
Základný prvok
40 x 20 x 10 cm



Polovičný prvok
20 x 20 x 15 cm



Polovičný prvok
20 x 20 x 10 cm



BRADSTONE LIAS MÚR

Moderný vzhľad múrového systému sa dokonale hodí k našim Lias platniam. Vďaka svojmu elegantnému a decentnému dizajnu je možné jeho využitie do akéhokoľvek prostredia – či už k moderným domom alebo na vidiek. Môže byť použitý na rôzne účely, buď ako múrový systém alebo ako dekoratívny kvetináč.

Charakteristika

- moderný, nadčasový vzhľad
- rôzne spôsoby použitia
- jednoduchá inštalácia
- odolnosť voči mrazu a soľam

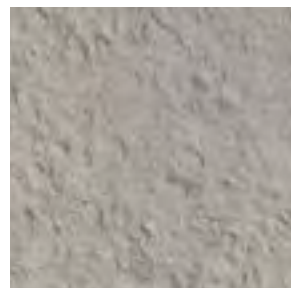
Vlastnosti produktu



Farby



poplavá sivá



dymová hnedá

Formáty



Krycia platňa pre múr
78 x 35 x 4 cm



Základný prvok
70 x 30 x 7 cm



Polovičný prvok
35 x 30 x 7 cm



Simmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajte naše produktové rady.

Bradstone Lias

- | | | |
|---|-------------------------|------------|
| ✓ | Bradstone Lias platne | strana 90 |
| ✓ | Bradstone Lias schod | strana 132 |
| ✓ | Bradstone Lias obrubník | strana 132 |



BRADSTONE TRAVERO MÚR

Stvárniť miesta, kde vo vašej záhrade oddychujete, môže byť také jednoduché so systémovým riešením **Bradstone Travero**. Travero múr ponúka široké spektrum možností použitia, či už ako prekážka na zabránenie výhľadu, lemovací múr alebo oplotenie pozemku. To všetko v optike klasického travertínu.

Charakteristika

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

Vlastnosti produktu



Farba



béžová melírovaná

Formáty



Travero múr, základný prvok
40 x 20 x 15 cm

Osádzať žlabom smerom nadol.



Travero múr, polovičný prvok
20 x 20 x 15 cm



Travero múr, prvok pre stĺp
30 x 30 x 15 cm



Travero krycia platňa pre múr
50 x 23 x 5 cm



Travero krycia platňa pre stĺp
35 x 35 x 5 cm



Semmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajte naše produktové rady.

Bradstone Travero

✓ Bradstone Travero platne	strana 92
✓ Bradstone Kohútik	strana 142
✓ Bradstone Travero schod	strana 130
✓ Bradstone Travero obrubník	strana 130



BRADSTONE MILLDALE MÚR

Bradstone Milldale sa vyznačuje zvláštnym farebným tieňovaním, ktoré pripomína krajinu z prírodného kameňa. Múrikový systém poskytuje veľký priestor pre kreatívne nápady - od záhradných múrikov cez schody a schodiská až po kvetináče a lavičky. Bradstone Milldale ponúka všetko, čo patrí k atraktívnemu stvárneniu záhrady.

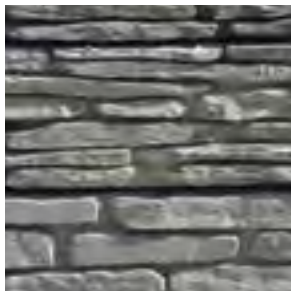
Charakteristika

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednopohľadové murivo

Vlastnosti produktu



Farba



sivá melírovaná

Formáty



Milldale Z-blok
58,5 x 14 x 10 cm



Milldale výplňový blok
11 x 10 x 7 cm



Milldale krycia platňa
47,5 x 12,5 x 4 cm



Milldale krycia platňa stípková
60 x 60 x 4 cm

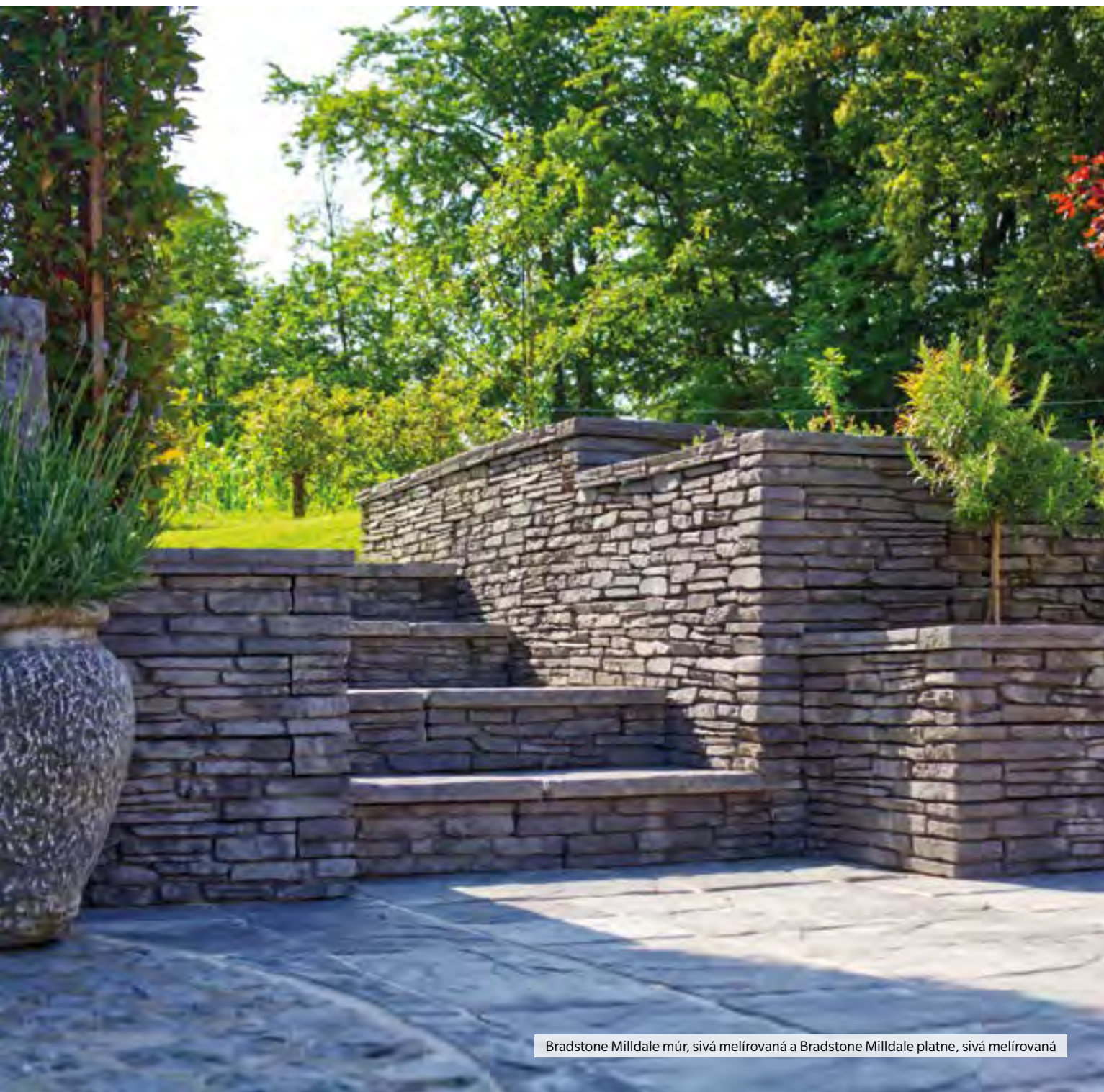


Semmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajte naše produktové rady.

Bradstone Milldale

- ✓ **Bradstone Milldale platne** strana 94
- ✓ **Bradstone Milldale obrubník** strana 133



Bradstone Milldale múr, sivá melírovaná a Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná



Bradstone Milldale múr, sivá melírovaná

BRADSTONE MOUNTAIN BLOCK MÚR

Bradstone Mountain Block vyzerá skutočne ako z prírodného kameňa a umožňuje postaviť rovné a okrúhle múry a spájať jednotlivé bloky nasucho ako aj lepením. Bezpečné spojenie zabezpečujú ozubené bloky. Produktový rad Mountain Block si nájde svoje uplatnenie v záhradách, na terasách, múroch či ohraničeniach kvetinových plôch.

Charakteristika

- možnosť spájania nasucho (max. do výšky 60 cm)
- ozubené bloky pre bezpečné spojenie
- štruktúra prirodzene zvetraného povrchu s nepravidelne lámanými hranami
- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam
- jednopohľadové murivo

Formáty



Mountain Block plný blok klinovitý
29,5 x 10 x 22,5 cm



Mountain Block rohový prvok
29,5 x 10 x 22,5 cm



Mountain Block štiepatelný blok
29,5 x 10 x 22,5 cm



Mountain Block krycia platňa klinovitá
30 x 22,5 x 25 x 4 cm

Vlastnosti produktu



Kombinovateľná s

Bradstone Old Town platne

strana 96

Farby



sivá melírovaná



bielo-sivá melírovaná



pieskovcová



Bradstone Mountain Block múr, sivá melírovaná



Bradstone Mountain Block múr, bielo-sivá melírovaná



Bradstone Mountain Block múr, pieskovcová

CASTELLO PLOTOVÝ SYSTÉM

Castello plotový systém svojím otíkaným povrchom vyvoláva dojem ľahkej patiny "starého" plotu, ktorý je zvýraznený melírovanými farbami. Okrem ohradenia a oplotenia pozemkov oceníte jeho využitie aj na postranné ukončenie spevnených schodísk, voľne stojacich záhradných a ozdobných múrikov, ako aj pri malých záhradných stavbách.

Charakteristika

- otíkaný povrch s nepravidelne lámanými hranami
- jednoduchá manipulácia a ľahká výstavba
- veľká rozmanitosť tvorby vzorov vďaka navzájom zosúladeným prvkom

Vlastnosti produktu



Kombinovateľná s

Castello antico dlažba

strana 46

Formáty

základný prvok

40 x 20 x 14 cm



polovičný prvok

20 x 20 x 14 cm



krycia platňa pre stípkik

23 x 25 x 8 cm

rovná - jedna strana rezaná



krycia platňa pre múr

33 x 25 x 8 cm

rovná, 4-stranne otíkaná



Farby



hnedá melírovaná, otíkaný povrch



sivo-čierna melírovaná, otíkaný povrch



oker melírovaná, otíkaný povrch



RIVAGO PLOTOVÝ SYSTÉM

Plotový systém s hladkou pohľadovou stranou presvedčí svojou jednoduchou eleganciou. Neutrálny vzhľad sa hodí ku každej architektúre a nenechá žiadne prianie nesplnené. **Rivago plotový systém** ponúka riešenie ako prvky jednoduchosti spojiť do celku a dotvoriť ucelený dizajn vášho exteriéru.

Charakteristika

- uzavretý povrch z pohľadového betónu
- vďaka jednoduchému systému sa ľahko spracováva
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

Vlastnosti produktu



Kombinovateľná s

Rettango kombi	strana 54
Citytop kombi	strana 60
Citytop Grande kombi	strana 62
Citytop systémová dlažba	strana 64

Formáty



Základný prvok
40 x 20 x 16 cm



Základný prvok veľký
60 x 20 x 16 cm



Polovičný prvok
20 x 20 x 16 cm



Strieška
47 x 27 x 5 - 5,5 cm

Farby



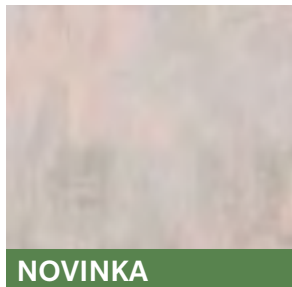
sivá



dymová sivá



dymová hnedá



sivo-púdrová



Rivago plotový systém, dymová hnedá



Rivago plotový systém, dymová sivá



Rivago plotový systém, sivá



Rivago plotový systém, sivá



Rivago plotový systém, sivá



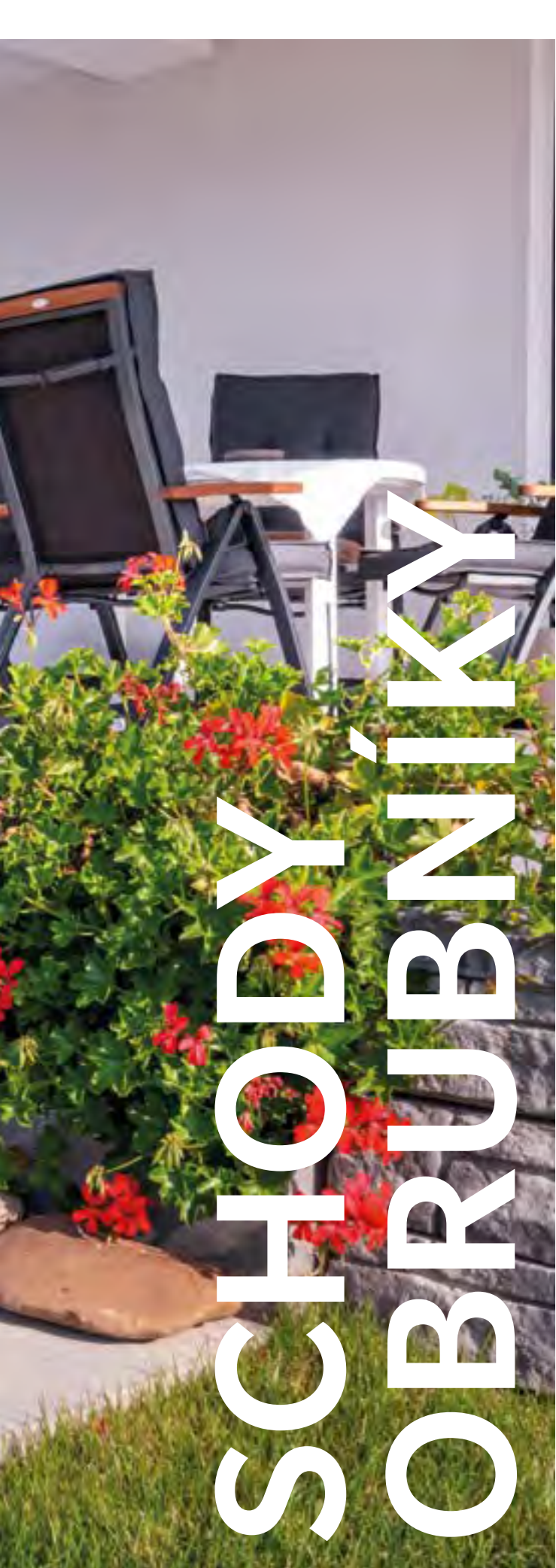
Rivago plotový systém, dymová sivá



Rivago plotový systém, dymová sivá



Schodiskový blok, sivo-grafitová



SCHODY A OBRUBNÍKY

Integrácia obrubníkov a schodov vo vašom záhradnom projekte ponúka flexibilné riešenia a množstvo slobody v terénnych úpravách. Použité betónové obrubníky a palisády ako ohraničenia spevnených a trávnatých plôch, kvetinových záhonov či jazierok. S trávnikovou obrubou môžete rôznorodo ohraničiť trávnik, čo dodá záhrade variabilitu a takisto uľahčí samotné kosenie trávnik. Schody môžu byť použité pre vstupné priestory ako krásne pasáže od terasy až do záhrady a na prepájanie rôznych výškových úrovní.

Schodiskový blok NOVINKA	128
Lusso Tivoli schod	129
Bradstone Traverso schod / obrubník	130
Bradstone Old Town schod / obrubník	131
Bradstone Lias schod / obrubník	132
Bradstone Milldale obrubník	133
Castello antico obrubník	133
Obrubník parkový	134
Trávniková obruba	134
Livello Slim NOVINKA	134
Palisády	135
Univerzálny bazénový lem	135
Cestné obrubníky	136
Cestný program	137
Dlažba pre nevidiacich NOVINKA	137

Tip

Veľké množstvo inšpirácií nájdete aj v našej vzorkovej záhrade o rozmere 4000 m² situovanej pri výrobnom závode v Seredi.



Schodiskový blok, sivo-grafitová



Schodiskový blok, sivo-hnedo-grafitová

SCHODISKOVÝ BLOK

NOVÝ ROZMER

Neodmysliteľným prvkom členitých pozemkov sú schody, ktoré prepájajú jednotlivé podlažia záhrady. S našim schodiskovým blokom vytvoríte unikátne variácie od jednoduchých po farebne zaujímavé.

Charakteristika

- štandardný betónový povrch z pohľadového betónu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

Kombinovateľné s

Senso Grande dlažba	strana 36
Asti Colori platne	strana 102
Palisády	strana 135

Formát

povrch: štandardný betónový povrch z pohľadového betónu
farba: sivo-grafitová, sivo-hnedo-grafitová, sivá

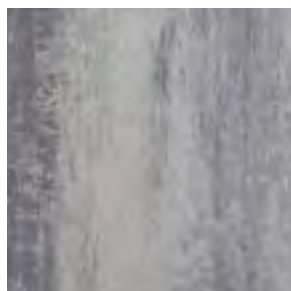


100 x 35 x 15 cm

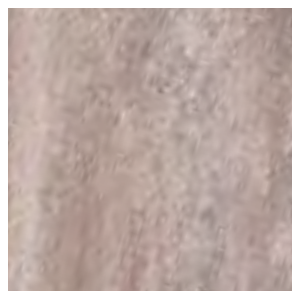
Vlastnosti produktu



Farby



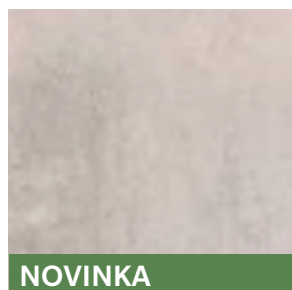
sivo-grafitová



sivo-hnedo-grafitová



sivá



NOVINKA
 platinovo - púdrová



Lusso Tivoli schod, krémovo-biela melírovaná

LUSSO TIVOLI SCHOD

Nový schod Lusso Tivoli je ideálnym riešením. Jeho elegantný vzhľad sa hodí do každého prostredia, či už ho použijete samostatne alebo v kombinácii s platňami **Lusso Tivoli**.

Vlastnosti produktu

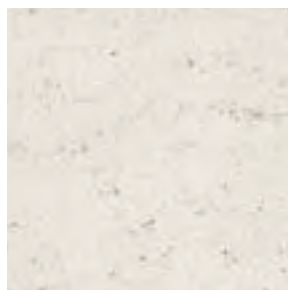


Formát



60 x 35 x 15 cm

Farby



krémovo-biela melírovaná



strieborno-sivá melírovaná



Simmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajte naše produktové rady.

Lusso Tivoli



Lusso Tivoli platne

strana 88



Bradstone Travero schody, béžová melírovaná



Bradstone Travero obrubník, béžová melírovaná

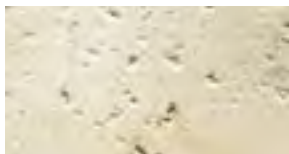
BRADSTONE TRAVERO SCHOD

Bradstone Travero schody a rohové schody - oboje s dekoratívne zaoblenými hranami - sa starajú o pekné stvárnenie schodísk okolo domu. V kombinácii s Bradstone Travero platňami a Bradstone Travero múrom sa dajú uskutočniť harmonické riešenia stvárnenia.

Vlastnosti produktu

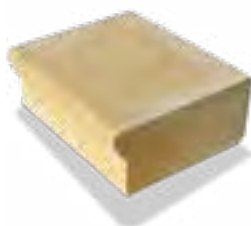


Farba



béžová melírovaná

Formáty



Travero schod
40 x 35 x 15 cm



Travero rohový schod
35 x 35 x 15 cm

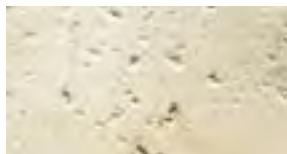
BRADSTONE TRAVERO OBRUBNÍK

Bradstone Travero obrubník vhodne dopĺňa mnohostranný Bradstone Travero program. Postará sa o harmonické stvárnenie priestoru. Vďaka obojstranne pohľadovej strane je obzvlášť flexibilný.

Vlastnosti produktu



Farba



béžová melírovaná

Formát



60 x 4 x 15 cm



Simmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajte naše produktové rady.

Bradstone Travero

- ✓ Bradstone Travero platne strana 92
- ✓ Bradstone Travero múr strana 114



Simmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajte naše produktové rady.

Bradstone Travero

- ✓ Bradstone Travero platne strana 92
- ✓ Bradstone Travero múr strana 114



Bradstone Old Town schody, pieskovcová



Bradstone Old Town obrubník, pieskovcová

BRADSTONE OLD TOWN SCHOD

Tak ako aj iné stvárňovacie prvky programu Bradstone, ponúkajú aj **Bradstone Old Town** schodiskové bloky nezameniteľný výzor rukou opracovaného prírodného kameňa.

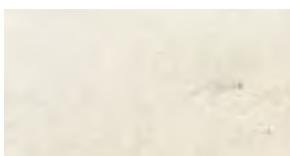
Vlastnosti produktu



Farby



pieskovcová



slonovinová melírovaná



gaštanová



bridlicová sivá

Formát



45 x 35 x 10 cm

BRADSTONE OLD TOWN OBRUBNÍK

Obrubníky sa veľmi dobre hodia na ohraničenia trávnatých plôch, bylinkových a kvetinových záhonov. Vďaka svojej štruktúre, ktorá napodobňuje kameň, splyývajú s prirodzeným prostredím a pritom obzvlášť dobre harmonizujú s vhodnými **Bradstone Old Town** platňami.

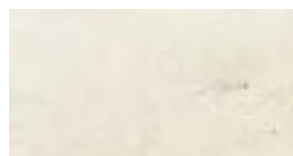
Vlastnosti produktu



Farby



pieskovcová



slonovinová melírovaná



gaštanová



bridlicová sivá

Formát



60 x 4 x 15 cm



Simmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajte naše produktové rady.

Bradstone Old Town



Castello antico dlažba

strana 46



Bradstone Old Town platne

strana 96



Simmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajte naše produktové rady.

Bradstone Old Town



Bradstone Old Town platne

strana 96



Bradstone Lias schody, popolavá sivá



Bradstone Lias obrubník, popolavá sivá

BRADSTONE LIAS SCHOD

Bradstone Lias schody ako perfektný doplnok k Bradstone Lias platniam vytvoria harmonický a štýlový celkový obraz plochy. Možnosť kombinácie aj s inými dlažbami a platňami.

Vlastnosti produktu



Farby



poplavá sivá



dymová hnedá

Formáty



45 x 35 x 15 cm

BRADSTONE LIAS OBRUBNÍK

Obrubníky sú obzvlášť vhodné pre ohraničovanie trávnikov, bylinkových alebo kvetinových záhonov. Farebne dokonale zladené s **Bradstone Lias** platňami.

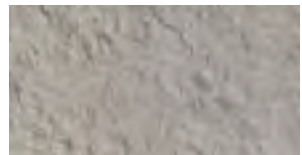
Vlastnosti produktu



Farby



poplavá sivá



dymová hnedá

Formáty



60 x 4 x 15 cm



Simmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajete naše produktové rady.

Bradstone Lias



Bradstone Lias platne

strana 90



Simmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajete naše produktové rady.

Bradstone Lias



Bradstone Lias platne

strana 90



Bradstone Milldale platne

strana 94



Bradstone Milldale obrubník, sivá melírovanásivá



Castello antico obrubník, sivo-čierna melírovaná

BRADSTONE MILLDALE OBRUBNÍK

Bradstone Milldale obrubník ponecháva veľa priestoru pre kreatívne nápady, či už na ohraničenie zelených plôch alebo na vytvorenie kvetináčov. Je vhodný k Bradstone Milldale platniam. Obrubník má len jednu pohľadovú stranu.

Vlastnosti produktu



Farba



sivá melírovaná

Formáty



47,5 x 4 x 12,5 cm

CASTELLO ANTICO OBRUBNÍK

Castello antico je dlažbový systém s teplým a prírodným pôsobením aj vďaka nepravidelným, lámaným hranám.

Vlastnosti produktu



Farby



sivo-čierna melírovaná



hnedá melírovaná



oker melírovaná

Formáty



33 x 25 x 8 cm



Simmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajte naše produktové rady.

Bradstone Milldale

- ✓ Bradstone Milldale platne strana 94
- ✓ Bradstone Milldale múr strana 116



Simmelrock Concept

Jeden dizajn. Množstvo riešení.
Spoznajte naše produktové rady.

Castello antico

- ✓ Castello antico dlažba strana 46
- ✓ Castello plotový systém strana 120

OBRUBNÍK PARKOVÝ

Dnes už klasický obrubník sa neustále teší veľkej obľube a má veľmi široké uplatnenie pri výstavbe súkromných ako aj verejných plôch. Farebnosťou sa hodí prakticky takmer ku všetkým typom dlažieb na oddelenie od trávnatých plôch alebo plôch vyhotovených z iných typov dlažieb ako aj betónových, asfaltových, či štrkových plôch.

Vlastnosti produktu



Formáty

formát: 100 x 25 x 5 cm

farby: sivá

formát: 100 x 20 x 5 cm

farby: sivá, červená, hnedá, piesková, čierna

formát: 50 x 20 x 5 cm

farby: sivá



TRÁVNIKOVÁ OBRUBA

Trávníková obruba je ideálna na oddelenie trávnatých plôch alebo kvetinových záhonov.

Vlastnosti produktu



Farby



sivá



červeno-hnedá

Formát



22 x 12 x 4,5 cm

LIVELLO SLIM

NOVINKA

Livello Slim vyniká vysokou pevnosťou a odolnosťou voči oderu. Hydrofóbny betón minimalizuje nasiakavosť, čím znižuje riziko výkvetov a zvyšuje životnosť prvkov. Možno ho použiť ako palisádu, schody či obrubu, pričom skosené hrany umožňujú rôzne estetické usporiadania. Farebné zladenie s ďalšími prvkami Semmelrock uľahčuje vytvorenie harmonických exteriérových riešení.

Vlastnosti produktu



Farby



teneri



platino

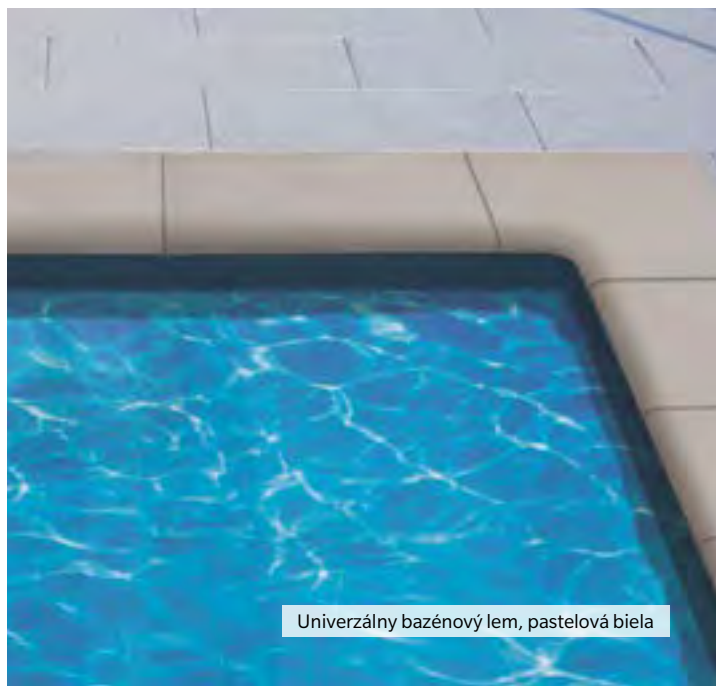
Formát

100x30x8 cm





Palisáda, sivá



Univerzálny bazénový lem, pastelová biela

PALISÁDY

Vlastnosti produktu



Farby



sivá



hnedá



piesková

Formáty

Palisáda 40

formát: 11,5 x 11,5 cm

výška: 40 cm (plný betón)

farby: sivá, hnedá, piesková

Palisáda Citytop

formát: 10 x 20 cm

výška: 40 cm (plný betón)

farby: sivá, hnedá



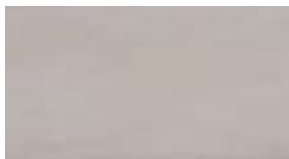
UNIVERZÁLNY BAZÉNOVÝ LEM

Krásne bazénové lemy podtrhnú celkový dojem vonkajších bazénov. Orámujte si váš bazén k dokonalosti. **Univerzálne bazénové lemy** sa dajú perfektne kombinovať s dlažbou a platňami Semmelrock. Základným prvkom je možné obložiť aj existujúce betónové schody.

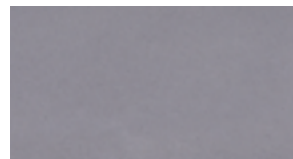
Vlastnosti produktu



Farby



pastelová biela



pastelová sivá

Formáty



Základný prvok
59 x 33 x 3,5 cm



Rohový prvok
45 x 45 x 3,5 cm

Kombinovateľné s

Bradstone Milldale platne
Bradstone Milldale múr

strana 94
strana 116



CESTNÉ OBRUBNÍKY

Ucelený sortiment cestných obrubníkov ponúkame z jednej ruky: či už rovné, alebo v kombinácii s oblúkovými obrubníkmi, všetko sa vďaka rovnakým rozmerom k sebe ideálne hodí. Ponuka oblúkových obrubníkov je rozšírená na šesť rôznych polomerov pre všestranné použitie.

Vlastnosti produktu



Formáty

Obrubník cestný formát:

100 x 20 x 12 cm
100 x 25 x 15 cm
25 x 25 x 15 cm



Obrubník nájazdový

prevýšenie: 5 cm
formát: 100 x 20 x 15-10 cm



Obrubník cestný oblúkový vonkajší: $r = 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5$ vnútorný: $r = 3 / 4 / 5$



Obrubník nájazdový prevýšenie: 5 cm formát: 25 x 25 x 15-10 cm



Obrubník rovný

formát:
100 x 20 x 10 cm
100 x 25 x 8 cm



CESTNÝ PROGRAM DOPLNKY

Používa sa na spevnenie miest pre odtok vody v oblasti priemyselných a cestných pojazdných plôch. Vhodné sú pri výstavbe obytných plôch, dvorov a skladov s napojením na spevnené plochy.

Vlastnosti produktu



Formáty

Odvodňovací žlab

formát: 50 x 25 x 14 cm

farba: sivá

prehĺbenie: 8 cm



Prídlažba so systémom PaveLock

formát: 50 x 25 x 8 cm

farba: sivá



Odvodňovací žlab

formát: 50 x 20 x 8 cm

farba: sivá

prehĺbenie: 2,5 cm



Priekopová tvárnica

formát: 59 x 33 x 15,8 cm

farba: sivá

prehĺbenie: 7,8 cm



DLAŽBA PRE NEVIDIACICH

NOVINKA

Reliéfný povrch pre nevidiacich a slabozrakých. Vonkajšia dlažba vhodná pre signálne a varovné pásy na chodníkoch, pred prechodmi, na nástupištiach MHD a iné.

Vlastnosti produktu



Formáty

Dlažba pre nevidiacich

formát: 40 x 40 x 8 cm,
s drážkami

farby: sivá, červená, čierna



Dlažba pre nevidiacich

formát: 40 x 40 x 8 cm,
s výstupkami

farby: sivá, červená, čierna



Dlažba pre nevidiacich

formát: 20 x 20 x 8 cm,
s výstupkami

farby: sivá, červená, čierna



tip

Viac informácií nájdete v našej brožúre
Plotové a múrové systémy na
www.wienerberger.sk/semmelrock



Bradstone kvetináč



ZÁHRADNÉ PRVKY

So záhradnými riešeniami Semmelrock si dotvoríte atmosféru svojho záhradného priestoru aj okolia celého domu.

Svahová tvárnica	140
Miniflor	140
Adelo kvetináč	141
Garden Block NOVINKA	141
Bradstone studňa	142
Bradstone kohútik	142
Bradstone kvetináč	143
Bradstone Milldale kvetináč	143



Svahová tvárnica, červená



Miniflor, sivá

SVAHOVÁ TVÁRNICA

Vďaka svahovým tvárniciam môžete dať vašej záhrade nielen praktickú funkciu, ale aj dekoratívnu. **Svahové tvárnice** sú vhodné pre spevňovanie svahov, ozdobné ohraničenia výškových rozdielov pozemkov alebo slúžia ako nízke ozdobné kvetináčky, kde môžete pestovať vaše obľúbené kvety alebo liečivé bylinky. Oceníte jednoduchú manipuláciu, mrazuvzdornosť a odolnosť proti soliam.

Vlastnosti produktu



Farby



sivá



červená

Formáty:

Svahová tvárnica
priemer: 30 cm,
výška: 20 cm



MINIFLOR

Ľahko použiteľný mini svahový systém, s ktorým viete vytvoriť veľa pestrého a kvitnúceho. Vhodné pre spevňovanie svahov, ozdobné ohraničenie výškových rozdielov pozemkov, nízke ozdobné kvetináčky a pod. Ideálne pre kutilov.

Vlastnosti produktu



Farby



sivá

Formáty:



29,5 x 26 x 14 cm



Adelo kvetináč, sílexo

ADELO KVETINÁČ

Moderný kvetináč **Adelo** s jednoduchými geometrickými tvarmi a hladkou štruktúrou je ideálnou voľbou pre ľudí, ktorí sledujú najnovšie trendy.

Vlastnosti produktu



Farby



sílexo



platino

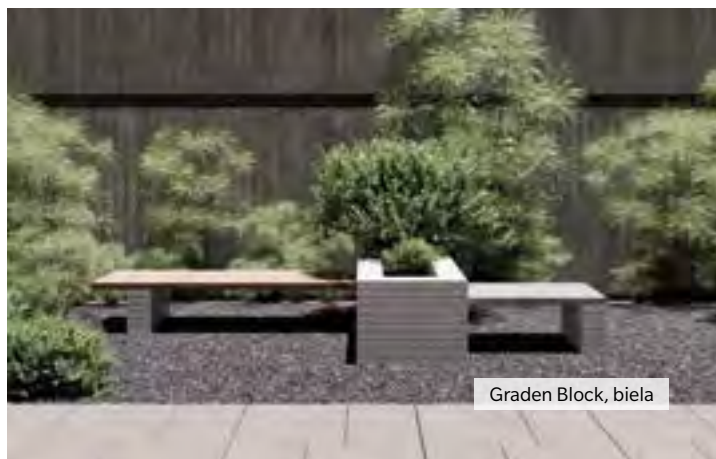
Charakteristika

- mrazuvzdornosť
- jednoduchá pokládka
- produkt s dutým dnom

Vlastnosti produktu

Formáty:

50 x 50 x 28 cm



Graden Block, biela

GARDEN BLOCK

NOVINKA

Univerzálne betónové kocky na vytváranie zaujímavých variácií záhradných elementov. Vďaka svojmu jednoduchému tvaru sa dajú skladať do rôznych podôb. Možno ich využiť na stavbu múrikov, ohnísk či lavičiek. Jednoduchým naukladaním blokov na seba vytvoríte tiež odolné kvetináče alebo vyvýšené záhony.

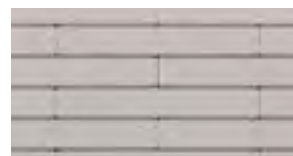
Vlastnosti produktu



Farby



sivá



biela

Formáty

Plný blok: 40 x 20 x 5 cm

Polovičný blok: 20 x 20 x 5 cm

Spojovací prvok: 7,5 x 4 cm

Formáty:





Bradstone studňa, pieskovcová



Bradstone kohútik, béžová melírovaná

BRADSTONE STUDŇA

S tvárniciami **Mountain Block** si môžete vybudovať novú studňu, kvetináč alebo aj ohnisko. Zaujmite pozornosť netradičným sedením okolo dominantného stromu vo vašej záhrade a oddýchnite si počas letných horúčav.

Vlastnosti produktu



Farby



pieskovcová



sivá melírovaná



bielo-sivá melírovaná

Formáty

Ø cca 205 cm, výška 44 cm

Balenie*:

84 ks Mountain Block plný blok klinovitý
20 ks Mountain Block krycia platňa klinovitá

* Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.

Kombinovateľná s

Bradstone Old Town platne

strana 96

Bradstone Mountain Block múr

strana 118

BRADSTONE KOHÚTIK

Spestrite si záhradu pomocou dekoratívneho **Bradstone kohútika**. Kohútik tak šikovým "úkrytom" záhradného vodovodného potrubia vylepší celkový dojem zo záhrady. Montáž je veľmi jednoduchá.

Vlastnosti produktu



Farba



béžová melírovaná

Formáty

35 x 35 cm, výška 85 cm

Balenie*:

5 ks Travero múr prvok pre stĺp
2 ks Travero krycia platňa pre stĺp

* Výrobok sa dodáva nezmontovaný. Súčasťou balenia je aj kohútik a dané príslušenstvo.

Kombinovateľná s

Bradstone Travero platne

strana 92

Bradstone Travero múr

strana 114



Bradstone kvetináč 1, sivá melírovaná



Bradstone Milldale kvetináč, sivá melírovaná

BRADSTONE KVETINÁČ 1

Dotvorte si záhradu s **Bradstone kvetináčom**, ktorý môže byť zabudovaný samostatne alebo v kombinácii s inými prvkami.

Vlastnosti produktu



Farba



sivá melírovaná

Formáty

106 x 58 cm, výška 32 cm

Balenie*:
12 ks Milldale Z-blok
6 ks Milldale krycia platňa

* Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.

Kombinovateľná s

Bradstone Milldale platne
Bradstone Milldale múr

strana 94
strana 116

BRADSTONE MILLDALE KVETINÁČ

Vlastnosti produktu



Farba



sivá melírovaná

Formáty

153,5 x 58 cm, výška 74 cm

Balenie*:
40 ks Milldale Z-blok
8 ks Milldale krycia platňa

* Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.

Kombinovateľná s

Bradstone Milldale platne
Bradstone Milldale múr

strana 94
strana 116





Ponúkame vám sofistikované a kreatívne riešenia na skrášlenie vašich vonkajších priestorov. Tieto nápady zahŕňajú praktické riešenia, napríklad pre pokládku schodov alebo palety rôznych doplnkov, ktoré si môžete umiestniť do vášho exteriéru. Naše čistiace výrobky vám pomôžu udržať dlhodobo povrch jednotlivých produktov v pôvodnom stave.

Ochrana a starostlivosť NOVINKA	146
Doplnkový sortiment NOVINKA	148
Dekoračný štrk	148
Stones ECO	148
Steinfix neviditeľný obrubník	149
Steinfix DISTO NOVINKA	149
Semmelrock dlažby	150
Zaťažiteľnosť	150
Hydrofobizácia	151
Pokládka betónovej dlažby	152
Spôsoby ukladania platní	153
Desať hlavných zásad	154
Dobre vedieť	154
Čo by ste mali vedieť	155
Ďalšie tlačoviny	156
Kontakty	157

Tip

Dôležité informácie o produktoch a zaujímavé fakty o našich betónových produktoch a informácie o škárovacích materiáloch a tipoch na údržbu a čistenie začínajú v našom katalógu na strane 146.

OCHRANA A STAROSTLIVOSŤ

Ako vonkajší obytný priestor je vaša dláždená plocha vystavená poveternostným vplyvom a prírodným znečisteniam rovnako aj typickým škvrnám od mastnoty alebo rozliateho vína pri grilovaní.

Niektoré škvrny časom zmiznú vďaka poveternostným vplyvom, ale pokiaľ vám záleží na čistom povrchu, budete sa musieť o ňu starať. Všeobecne všetky škvrny by mali byť z povrchu odstránené v najkratšom možnom čase. Naša ponuka prípravkov pre čistenie a starostlivosť vám pomôže udržať vašu plochu čistú a krásnu – aby ste si ju mohli užívať dlhý čas.



Finalit č. 1 Intenzívny čistiaci prostriedok (čistič a neutralizátor)

Dôkladné čistenie chúlolistých povrchov. Alkalický čistiaci a neutralizačný prostriedok. Odstraňuje mastnoty, oleje, krv, znečistenie v škárach, plesne, gumové ryhy, mlieko, víno, kávu, marmeládu a pod. Nutné vykonať skúšku na menej viditeľných miestach! Obsah: 1 liter.

- Použitie ako odstraňovač škvŕn: riedenie 1:5, výdatnosť až do max. 20 m².
- Používa sa ako základný čistiaci prostriedok: riedenie 1:10, výdatnosť do max. 40 m².
- Použitie ako neutralizátor: riedenie 1:20, výdatnosť do max. 80 m².

NOVINKA



Finalit č. 2 Radikálny čistič

Veľmi silný čistič pre vonkajšie použitie. Intenzívny kyslý čistič vhodný na škvrny od gumy alebo silikónu. Nutné vykonať skúšku na menej viditeľných miestach. Obsah: 1 liter

Použitie ako radikálny čistič na odolné škvrny: riedenie 1:20, výdatnosť do max. 80 m².



Finalit č. 4 Odstraňovač žltých škvŕn (špeciálny čistič)

Špeciálny čistiaci prostriedok, vhodný pre odstraňovanie organických škvŕn, ako sú bobule, listie, tráva, ovocné kyseliny, ovocné šťavy, drevo, čaj, káva, cigarety. Nutné vykonať skúšku na menej viditeľných miestach! Obsah: 1 liter.

- Odstraňovač žltých škvŕn: riedenie 1:5, výdatnosť až do max. 20 m².

NOVINKA



Finalit č. 5 Odstraňovač ochranných vrstiev

Slúži na veľkoplošné odstraňovanie ochranných náterov. Odstraňuje zvyšky vosku, akrylátu, silikónu a epoxidovej živice. Obsah: 1 liter

Používa sa neriedený. Výdatnosť jedného balenia max 20 m².



Finalit č. 8 Odstraňovač hrdze

Veľmi silný, kyslý základný čistiaci prostriedok. Odstraňuje hrdzu (vrátane konverzie hrdze: bez hrdzavenia!), patinu (napr. z medi), škvrny z umelých hnojív, škvrny z kryštálovej vody. Nie je vhodný pre mäkké povrchy. Tento produkt je kyslý, takže plochy po ošetrení nezapodobať neutralizovať pomocou Finalitu č. 1. Obsah 1 liter.

- Veľmi silný, kyslý základný čistiaci prostriedok (hodnota pH: <1).
- Zriedte vodou až do 1:5.
- 1L je dostatočný až do 20 m², v závislosti od stupňa znečistenia.



Finalit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku (čistič)

Slúži na odstraňovanie nánosov vápenatých a cementových zvyškov z betónových povrchov. Nutné vykonať skúšku na menej viditeľných miestach! Obsah: 1 liter.

- Základný čistiaci prostriedok: riedenie 1:10, výdatnosť až do max. 40 m².
- Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku (čistič): riedenie 1:20, výdatnosť až do max. 80 m².



Finalit č. 10 Odstraňovač rias a machu

Kyslý špeciálny čistiaci prostriedok, vysoko účinne odstraňuje biocídne a bakteriálne látky (ako sú riasy, mach, plesne a zeleň, močové škvrny). Nie je vhodný pre mäkké povrchy. Biocídne výrobky používajte opatrne - pred použitím si vždy prečítajte informácie o produkte! Obsah 1 liter.

- Kyslé špeciálne čistiace prostriedky, pH: 2.
- Riedenie 1:5, výdatnosť až do max. 20 m².
- Výborné dezinfekčné vlastnosti.



Finalit č. 11 Odstraňovač voskov a tukov

Odstraňuje škvrny od tuku, oleja, vosku, mastné okraje od silikónových škár a na voskové škvrny. Obsah: 1 kg.

- používať neriedený.
- 1 kg stačí až na 5 m², v závislosti od stupňa znečistenia.



Finalit č. 21S Plnič pórov (základná ochrana a penetrácia pred impregnáciou)

Pomocník pri škárovaní (čistá práca, kratšia doba realizácie). Eliminácia prieniku vlhkosti a nečistôt. Uľahčuje čistenie silne savých a poréznych materiálov. Obsah: 1 liter.

Následná impregnácia Finality č. 22, alebo Finality č. 25 je odporúčané. Plnič pórov je vodou riediteľný od 1:1 až do 1:3. Nikdy ju nepoužívajte čisté, bez riedenia. Výdatnosť 1L až na 50 m², podľa pomeru zriedenia a nasiakavosti čistenej plochy.

- Pórovitý povrch riedená 1:1 (pre vysoko absorpčné materiály, ako sú betónové tvárnice, tehly, cotto, ...) výdatnosť až do max. 20 m².
- Pórovitý povrch riedená 1:2 (pre bežné absorpčné materiály, ako je prírodný kameň), výdatnosť do max. 30 m².



Finalit č. 22 Ochranná impregnácia (ochrana na báze rozpúšťadiel)

Ochranná impregnácia odpudzujúca špinu, vodu a olej. Bezfarebná impregnácia pre udržanie hodnoty a kvality materiálu. Odolná voči UV žiareniu, soli, posypovej soli, dažďu, poveternostným vplyvom, nečistotám a škvrnám. Obsah: 1 liter.

- Ochranná impregnácia po predbežnej úprave s Finalt č. 21S (pre absorpčné materiály): výdatnosť do max. 30 m².
- Ochranná impregnácia bez predbežnej úpravy (s absorpčné materiály): výdatnosť až do max. 15 m².
- Ochranná impregnácia v nízkoabsorpčných materiáloch (napr. Leštené mramory, porcelánové kameniny): výdatnosť až do max. 100 m².



Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

Ochranná impregnácia voči špine, vode a olejom s miernym protišmykovým efektom a efektom prehĺbenia farby. Odolná voči UV žiareniu, soli, posypovým soliam, prudkému dažďu, poveternostným vplyvom, nečistotám a škvrnám. Impregnácia sa má používať úhľadne. Obsah 1 liter.

- Špičková ochrana Impregnácia po predbežnej úprave s konečnou náplňou č. 21S (pre absorpčné materiály): čistý, výdatnosť až do max. 30 m².
- Impregnácia najvyššej ochrany bez predbežnej úpravy (s absorpčnými materiálmi): čistý, výdatnosť až do max. 15 m².
- Impregnácia najvyššej ochrany pre materiály s nízkou savosťou (napr. Leštené mramory, porcelánové kameniny): čistý, výdatnosť až do max. 100 m².

Ďalšie informácie a tipy pre čistenie a ošetrovanie povrchu vašej dlažby nájdete na www.wienerberger.sk/semmelrock



Tip

Objavte brožúru Sprievodca čistením a starostlivosťou:

- odporúčania týkajúce sa čistenia mnohých typov škvŕn,
- dôležité rady a postupy čistenia a ochrany dlažieb a platní,
- aplikačné a bezpečnostné pokyny, užitočné tipy a triky.

DOPLNKOVÝ SORTIMENT



prírodná

**Kremičitý piesok na
škárovanie 0,1-0,7 mm**

Pre šírku škáry 3-5 mm

Balenie: 25 kg/vrece

Farba: prírodná



**Kremičitý piesok na
škárovanie 1,0-3,1 mm**

Pre šírku škáry 5-10 mm

Balenie: 25 kg/vrece

Farba: prírodná



NOVINKA

svetlosivá

**Piesok na
škárovanie 0-2 mm**

Pre šírku škáry 3-5 mm

Balenie: 25 kg/vrece

Farba: svetlosivá



NOVINKA

antracit

**Piesok na
škárovanie 0-2 mm**

Pre šírku škáry 3-5 mm

Balenie: 25 kg/vrece

Farba: antracit



Rompox - Profi Easy škárovacia hmota Jednokomponentná syntetická nepružná hmota vhodná pre premytý, sušený kremičitý piesok zbavený prachu na prípravu škárovacej hmoty. Vhodná pre škárovanie šírky škár viac ako 5 mm. Oblasť použitia – pochôdne plochy. Prípravok je možné použiť iba v kombinácii s pieskom na škárovanie.



**Pevné a výškovo nastaviteľné terčíky pre platne
Dištančný kríž pre platne**

15/4 mm, šírka škáry 4 mm



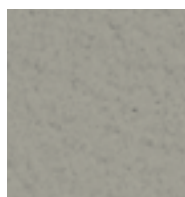
STONES ECO

Ekologická a samoopravná. Minerálna škárovacia hmota Stones Eco je vodopriepustná a súčasne zamedzuje prerastaniu buriny. Ak sa v škárach vytvoria mikrotrhliny, dážď a prirodzená vlhkosť opätovne aktivujú jedinečnú spojovaciu zložku SOLID GREEN BINDER® a dôjde k ich uzatvoreniu. Okrem toho chráni škáry voči prerastaniu vegetácie tým, že zvyšuje pH hodnotu škárovacej hmoty.

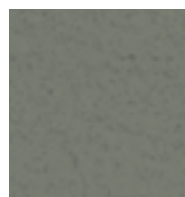
Charakteristika

- ekologická a šetrná k životnému prostrediu
- vodopriepustná a samoopravná
- ľahké použitie
- zamedzuje prerastaniu buriny
- využíva inovatívne spojivo SOLID GREEN BINDER® eco-inštitut label
- škárovacia hmota Stones Eco bola testovaná a certifikovaná na zdravotnú nezávadnosť a šetrnosť k životnému prostrediu

Farby



svetlosivá



antracit



prírodná

Škárovacia hmota Stones Eco

Balenie: vrece

Hmotnosť: 25 kg



DEKORAČNÝ ŠTRK

Dekoračný štrk s frakciou kameniva 25-40 mm, ktorý zlepšuje zvod dažďovej vody je dostupný v bielej a sivej farbe. Je zdraviu nezávadný a vhodný na dotvorenie priestorov záhrady či ako doplnok k našim dlažbám a platniám.



biela



sivá



Steinfix neviditeľný obrubník

STEINFIX

NEVIDITEĽNÝ OBRUBNÍK

Vhodné pre vertikálne stvárňovanie ako aj ohraničovanie rôznych plôch. Harmonicky pôsobí pri oddeľovaní záhonov a trávnatých plôch. Vyrieši medziúrovňové rozdiely v záhradách.

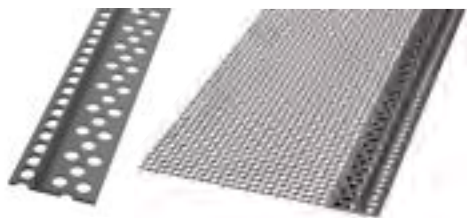
Charakteristika

- tvarovateľný podľa potreby
- jednoduché kotvenie pomocou klinov Steinfix (24,5 cm)
- ponúkaný aj variant s plastovou mriežkou
- 100% recyklované PVC

Formát

Dĺžka: 2 m

Farba: strieborná



Steinfix disto

STEINFIX DISTO

NOVINKA

Profil disto® vytvára jednoduchú a elegantnú medzeru medzi položenou dlažbou a vonkajšou omietkou. Lišta, ktorá zasahuje pod dlažbu zaisťuje stabilnú polohu profilu. Profil dokonale odvádza dažďovú vodu.

Charakteristika

- z tvrdého PVC, odolné voči UV žiareniu.
- dĺžka prispôsobiteľná podľa potreby
- šírka škáry medzi dlažbou a fasádou 12 mm

Formát

Rozmer: 200x4,2x5,7 cm

Farba: strieborná



SEMMELROCK DLAŽBY

DLAŽBY S MNOHÝMI KVALITAMI

Betón bol pôvodne len materiál - dnes udáva trendy v mnohých oblastiach architektúry. Špeciálne pre oblasť spevnenia plôch sme zdokonalili rôzne prevedenia povrchov ako aj možnosti formovania. Vďaka najmodernejším technológiám dokážeme betónu dodať rôzne dodatočné vlastnosti, ktoré rozhodujú o vysokej kvalite.

Rôzne
povrchy

Povrchová ochrana
Semmelrock Protect®

Množstvo
farieb

S fázou alebo bez fázy

Rôzne
formáty

Nášlapný betón

Rôzne
hrúbky

Spodný betón

Systém PaveLock®



ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Každá spevnená plocha je individuálna a preto si vyžaduje aj individuálne riešenia v závislosti od spôsobu využívania (dopravného zaťaženia), daných inžinierskogeologických pomerov podložia a jeho únosnosti, klimatických podmienok a vlastností stavebných materiálov. Nasledujúce spôsoby používania platia len v prípade správne vyhotoveného podložia dláždenej plochy a správne položenej dlažby podľa platných predpisov a noriem.



Pochôdzne plochy



Pochôdzne plochy a občas pojazdné plochy pre osobné vozidlá s celkovou hmotnosťou do 2,5 t*



Pojazdné plochy pre osobné a ľahké nákladné vozidlá s celkovou hmotnosťou do 3,5 t*



Pojazdné plochy pre nákladné vozidlá s celkovou hmotnosťou nad 3,5 t*

* pri zodpovedajúcej skladbe podkladových vrstiev a spôsobe pokládky

HYDROFOBIZÁCIA

TECHNOLÓGIA PRE DLHOTRVAJÚCU OCHRANU

Hydrofobizácia je technológia, ktorá zabezpečuje dlhodobú ochranu výrobku prostredníctvom špeciálnej úpravy betónovej zmesi.



HYDROFOBIZÁCIA

ako prímеси v nášľapnej vrstve betónu.

ÚČINOK:

Zníženie absorpcie vlhkosti pochádzajúcej zo zrážok.



HYDROFOBIZÁCIA

ako prímеси v spodnej vrstve betónu.

ÚČINOK:

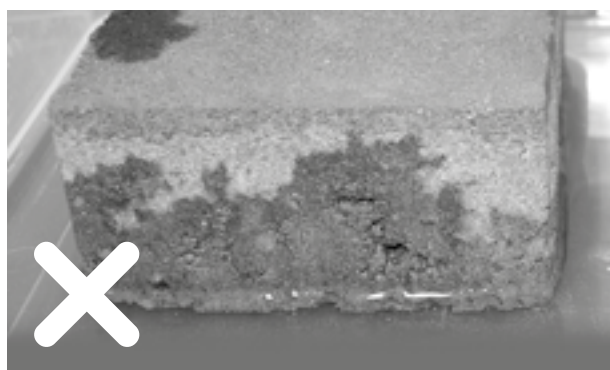
Zníženie kapilárneho vzostupu/absorpcie vody zo zeme.

VÝHODY A PRÍNOSY:

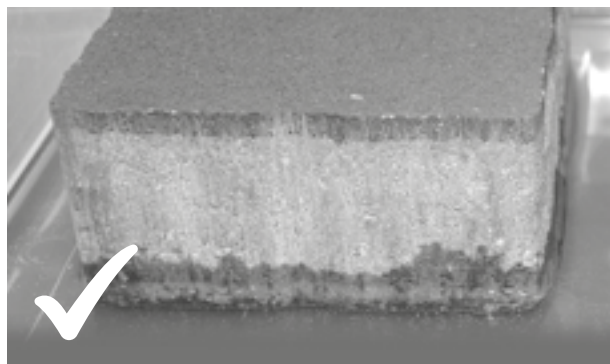
- Zníženie prirodzenej tendencie betónových výrobkov absorbovať vlhkosť zo zrážok a z pôdy.
- Zvýšená odolnosť voči znečisteniu povrchu.
- Ľahšie odstraňovanie nečistôt vďaka výraznému zníženiu ich prenikania do výrobku.
- Dodatočná ochrana proti škodlivým vplyvom, ako je mráz a soľ.
- Výrazné zníženie výskytu prirodzených vápenných výkvetov.
- Obmedzenie rastu machu.



Produkty s hydrofóbne upravenou betónovou štruktúrou nájdete uvedené príslušnou ikonou.



Dlažbová tvarovka bez hydrofobizácie.



Dlažbová tvarovka s hydrofobizáciou.

POKLÁDKA BETÓNOVEJ DLAŽBY

Každá plocha je individuálna a preto si vyžaduje aj individuálne riešenia v závislosti od spôsobu využívania (dopravného zaťaženia), daných inžinierskogeologických pomerov podloža a jeho únosnosti, klimatických podmienok a vlastností stavebných materiálov. Pre správne vytvorenie plôch je nutné vždy dodržiavať platné zákonné normy a pokyny k pokládke. Všetky stavebné práce musia byť vykonané podľa projektovej dokumentácie a pod odborným dohľadom.

Prípravné práce

- Vytvorenie (aj keby len jednoduchej) projektovej dokumentácie (architektonického návrhu) konečnej úpravy plochy.
- Navrhnutie vhodnej konštrukcie spevnenej plochy s ohľadom na geologické pomery a jej budúce zaťaženie.

Zemné práce

- Odstránenie zeminy až na požadovanú výškovú úroveň.
- Vyspádovanie, vyrovnanie a zhutnenie zemnej pláne.

Podkladové vrstvy a osadenie obrubníkov

- Uloženie podkladových vrstiev podľa navrhutej skladby z drveného kameniva.
- Kvalitné zhutnenie po jednotlivých vrstvách.
- Osadenie obrubníkov a prvkov systému odvodu vody vždy pokiaľ možno tak, aby boli využité skladobné rozmery dlažieb a tým minimalizovaná nutnosť rezania alebo štiepania.
- Doplnenie a vyrovnanie podkladových vrstiev medzi osadenými obrubníkmi na výškovú úroveň vymedzujúcu optimálnu a rovnomernú hrúbku kladenej vrstvy v celej ploche.
- Horná vrstva podkladu musí byť zhotovená už v sklone, aby bol zabezpečený odtok vody z konštrukcie. Nerovnosť hornej podkladovej vrstvy nesmie byť v pozdĺžnom smere väčšia ako 20 mm a v priečnom smere ako 15 mm (meraná podľa STN EN 13036-7).
- Betónová zmes na lôžko a bočnú oporu obrubníkov a krajníc sa zhotovuje z betónu triedy min. C12/15.
- Pri použití betónáže a maltových ložných vrstiev nesmie teplota klesnúť pod 5 °C.

Príprave podložia venujte mimoriadnu pozornosť. Ani kvalitná dlažba nemôže nahradiť akékoľvek nedostatky podložia.

1. Ukladacie lôžko dlažby (ložná vrstva)

Slúži ako nosný podklad pre dlažbu a nie k vyrovnaní nerovností podkladu. Nerovnaká hrúbka lôžka vedie k zdeformovaniu dlažbového krytu.

- Ako najvhodnejší materiál pre ukladacie lôžko odporúčame drvené kamenivo frakcie 4/8 mm. Hrúbka lôžka po zhutnení dlažby musí byť 40-50 mm.
- Samotná príprava ukladacieho lôžka sa uskutočňuje buď ručne pomocou laty a výškovo osadených vodiacich líšt (malé plochy), alebo strojovo pomocou špeciálnych zariadení na nivelačných líštach v prípade rozľahlých plôch.

2. Pokládka dlažby (platní norma STN 73 6131-1)

- Dlažba sa kladie v celej šírke plochy proti spádu dláždenej plochy.
- Pokládka sa realizuje z už položenej plochy (na upravenú ložnú vrstvu sa nevstupuje), samotná pokládka sa uskutočňuje ručným alebo strojovým spôsobom.
- Škary sa upravujú na požadovanú šírku 3-5 mm.
- Kontroluje sa priamosť škár v priečnom aj pozdĺžnom smere (nie je podmienkou) vždy po položení niekoľkých radov dlažby a ich vyrovnaní (gumové kladivo, ocelový klin).

Odporúčame pri pokládke odberať dlažbu z niekoľkých paliet súčasne, aby sa eliminovali drobné rozdiely farebnosti, ktoré nie je možné pri priamej-selnej výrobe vylúčiť.

Riešenie koncových detailov

- Neštandardné ukončenie plôch pri krajoch, vpustiach, odvodňovacích kanáloch, poklopoch, stĺpoch osvetlenia a i. sa rieši rezaním alebo štiepaním dlažby na požadovaný rozmer a tvar s lámačkou na dlažbu alebo rezaním kotúčovou pilou na betón.
- Akékoľvek dobetónovanie alebo betónové zálievky nie sú estetické a nemajú dlhú životnosť.

3. Pieskovanie a hutnenie položenej dlažby

- Vyplnenie škár kremičitým pieskom frakcie 0,1-0,7 alebo 0,3-1,4 mm. Pri škárovaní dlažieb s PaveLock systémom odporúčame fr. 1-3,1 mm.
- Očistenie dlažby od prebytočného piesku pred zhutnením.
- Zhutnenie dlažbového krytu vibračnou doskou s gumovou podložkou. Hutnením sa zrovnávajú prípadné rozmerové tolerancie jednotlivých dlažieb, ale zároveň sa celá plocha zníži o 8-10 mm, s čím je nutné počítať už pri pokládke dlažby.
- Doplnenie škár kremičitým pieskom. Záverečné očistenie (pozametanie plochy).

Odporúčame uskutočniť po určitej dobe opätovné zapieskovanie (doplnenie škár pieskom), aby nedochádzalo k uvoľňovaniu jednotlivých prvkov dlažby v ploche a tým k ich poškodeniu. Škary musia byť vždy vyplnené so škárovacím pieskom.

4. Dôležité upozornenie!

Zhutnenie betónových platní sa nesmie realizovať pomocou vibračnej dosky. Jednotlivé platne sa pri pokládke stabilizujú iba poklepaním gumovým kladivom.

Orientačné zloženie konštrukcie podkladu pre spevnené plochy

	Pochôdzne plochy	Pochôdzne a občas pojazdné plochy do 2,5 t	Pojazdné plochy do 3,5 t	Pojazdné plochy nad 3,5 t
Betónová dlažba (výška dlažby)	40-60 mm	40-80 mm	80-100 mm	80-100 mm
Ukladacie lôžko. Drvené kamenivo fr. 2/4, 4/8 mm (podľa STN 73 6126)	40-50 mm	40-50 mm	40-50 mm	40-50 mm
Podkladová vrstva* Drvené kamenivo fr. 8/16, 0/22 mm (podľa STN 73 6126)	150-200 mm	100-150 mm	-	-
Podkladová vrstva* Drvené kamenivo fr. 8/16, 16/32, 0/22, 0/32 mm (podľa STN 73 6126)	-	-	150 mm	150 mm
Ochranná vrstva* Drvené kamenivo fr. 32/63, 0/45, 0/63 mm (podľa STN 73 6126)	-	150-200 mm	150-200 mm	200 mm
Podložie (únosnosť podložia Ep,n)	30 MPa	45 MPa	45-60 MPa	60 MPa

* Požadovaná únosnosť podkladových vrstiev Eekv100 až 200 MPa. Pri pojazdných plôch s dopravným zaťažením nad 3,5 t podkladová vrstva môže byť vyhotovená aj ako mechanicky spevnené kamenivo (MSK) alebo cementom stmelená zmes (CBGM).



SPÔSOBY UKLADANIA PLATNÍ

Prvým predpokladom správneho polozenia betónových platní je príprava podložia a podkladových vrstiev, na ktorých závisí životnosť, účelnosť i estetika výsledného diela. Platne sa ukladajú do podložia z kamennej drte podobne ako zámková dlažba, môžeme ich lepiť na betónovú plochu alebo ukladať na plastové terče. Zemné práce a podkladové vrstvy podobne ako pri pokládke dlažby vid'. predchádzajúcu stranu). Podrobnejšie informácie, možnosti použitia a spôsob ukladania platní nájdete v technických listoch, ktoré sú na www.wienerberger.sk/semmelrock. **Betónové platne (dlaždice) za žiadnych okolností neukladať na doraz bez škáry!** Odporúčané šírky škár nájdete v technických listoch.

Pokládka platní na štrkové lôžko (len pochôdzne plochy)



- 1 - betónové platne (dlaždice)
- 2 - škára medzi platňami 3-5 mm vyškárovaná s kremičitým pieskom fr. 0,1-0,7 alebo 0,3-1,4 mm
- 3 - ložná vrstva, hr. 30-40 mm, drvené kamenivo fr. 4-8 mm
- 4 - zhutnená podkladová vrstva, hr. min. 200 mm drvené kamenivo fr. 8-16 mm alebo 0-32 mm
- 5 - mrazuvzdorné podložie

Pokládka platní na maltové lôžko (pochôdzne plochy a občas pojazdne s osobnými autami do 2,5 t)



- 1 - betónové platne (dlaždice)
- 2 - škára medzi platňami 8-10 mm vyškárovaná s vodonepriepustnou škárovacou maltou
- 3 - maltové lôžko, hr. cca 10 mm, lepiaca malta flexibilná pre strednehrubé lôžko
- 4 - podkladný betón z betónu C16/20, hr. 100-150 mm vystužený sieťovinou, nezabúdať na dilatácie
- 5 - zhutnené drvené kamenivo fr. 0-32 mm, hr. 150-200 mm
- 6 - mrazuvzdorné podložie

Pokládka platní na terčiky (len pochôdzne plochy)



- 1 - betónové platne (dlaždice)
- 2 - škára medzi platňami cca. 4 mm, škáry ostanú voľné
- 3 - plastový terčik
- 4 - podkladný betón z betónu C16/20, hr. 100-150 mm vystužený sieťovinou, nezabúdať na dilatácie
- 5 - zhutnené drvené kamenivo fr. 0-32 mm, hr. 150-200 mm
- 6 - mrazuvzdorné podložie

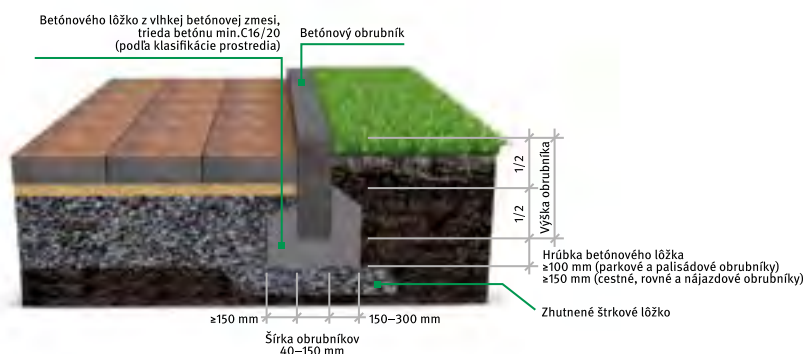
Na zhutnenú podkladovú vrstvu z drveného kameniva sa uloží ložná vrstva drobného drveného kameniva fr. 4-8 mm. Túto vrstvu odporúčame zhutniť. Pre vytvorenie rovnako širokých škár a pre zabránenie pohybu platní je vhodné použiť plastové krížiky. Správne dosadenie platní na lôžko sa upraví poklepaním gumovým kladivom. Platne neodporúčame hutniť vibračnou doskou. Po uložení platní sa do škár zametie škárovací kremičitý piesok. Povrch aj piesok musia byť suché.

Pri nasiakavých podkladoch je potrebné aplikovať penetračný náter - doporučené výrobcu stavebného lepidla. Malta sa nanáša so zubovou stierkou na vyzretý betónový podklad a aj na spodnú stranu platní. Pre vytvorenie rovnakej šírky škár a pre zabránenie pohybu platní je vhodné použiť plastové krížiky. Škárovaciu maltu treba vtlačať cez škárovaciu pištoľ alebo škárovacie vrece. Dilatačné škáry v ploche urobiť vždy nad škárami v podklade.

Platne kladené na terče môžu byť uložené priamo na vyzretý a vypsávaný betónový podklad na hydroizolačnú fóliu alebo na extrudovaný polystyrén (pod terče uložiť geotextíliu). Platne sú trvalo rozoberateľné, čím je umožnená oprava a výmena platní. Platne uložené na terče sa neškárujú, voľná škára slúži na odvodnenie. Platne z programu Bradstone, Lusso Tivoli, Lusso Vulcano, neukladať na terče!

OSADENIE OBRUBNÍKOV, PALISÁD A ŽLABOV

Pri osadení betónových obrubníkov, palisád a žlabov odporúčame rešpektovať skladobné moduly dlažieb. Obrubníky, palisády a žlaby sa osádzajú do lôžka z vlhkej betónovej zmesi dostatočne hrubej (cca 10-20 cm hrúbka). Po osadení tvaroviek treba dobetónovať z obidvoch strán obrubníky (tzv. bočná opora). U palisád je nutné bočnú oporu vytiahnuť do 1/3 výšky palisády. Rovnomerné a zvislé osadenie palisád je potrebné zabezpečiť pomocou dočasných vyklinovanií z dôvodu kónického tvaru palisád. Ako podkladový materiál pod betónové lôžko slúži štrkodrvina v min. hrúbke 10 cm. Obrubníky sa môžu ukladať aj so škárami (šírka 3-5 mm), túto škáru nevyplňujeme! Výnimku tvoria prípady keď projektová dokumentácia škáry požaduje mať vyplnené. Ak škáry budú vyplnené plastickou príľnavou hmotou, musí mať škára šírku min. 10 mm.



DESAŤ HLAVNÝCH ZÁSAD PRI VÝSTAVBE PLOTOV A MÚROV

1. Zemné práce

Zemné práce vykonávame počas vhodných klimatických podmienok, t. j. v období, keď nemrzne alebo neprší a zemina nie je premočená. Všetky stavebné práce vykonávame pri teplotách vyšších ako 5°C.

2. Statika

Základovú konštrukciu a výstuž oplotenia riešiť s projektantom statiky.

3. Založenie základov

Základy plotov a múrov zhotovíme tak, aby pôsobením mrazu nedochádzalo k pohybu a k deformácii celej základovej konštrukcie, t. j. základová škára musí byť v nezamrzenej hĺbke (800 až 1200 mm pod úrovňou terénu).

4. Základy

Základy vyhotovíme minimálne z betónu triedy C16/20, vystužíme oceľovou výstužou, ktorá prečnieva nad základovú konštrukciu cca 50 cm. Výstuž musí prechádzať stredom dutín tvárnic.

5. Dilatácia

Základy musíme priečne dilatovať, napríklad vložením polystyrénu hrúbky 10 mm. Dilatačné vzdialenosti určí projektant statiky na základe posúdenia konkrétnych miestnych podmienok.

6. Izolácia

Prenikaniu vody do navrhovaného oplotenia alebo múra zabrániame vodotekutou hydroizoláciou. Najvhodnejšia na tieto účely je tekutá hydroizolácia.

7. Osadenie prvého radu

Prvý rad tvárnos osádzame do hrubého maltového lôžka. Na murovanie použijeme maltu pevnosti M5, pričom sledujeme rovinnosť vodováhou.

8. Výplňový betón

Po každom rade (max. po 2 radoch) zalievame dutiny betónom a zhutňujeme prepichovaním. Pre vyplnenie dutín použijeme mrazuvzdorný betón triedy C25/30 (norma STN EN 206-1) s kamenivom frakcie 0-8 mm. Konzistencia betónu by mala byť mäkká (stupeň S3 podľa normy STN EN 206-1) s vodným súčiniteľom 0,4 (pomer vody a cementu). Napríklad na 100 kg cementu potrebujeme 40 litrov vody.

9. Klimatické podmienky

Všetky stavebné práce súvisiace s výstavbou plotových a múrových systémov odporúčame realizovať pri vonkajšej teplote nad +5 °C.

10. Krycie platne

Krycie platne osádzame do stavebného lepidla s tým, že dodržiavame minimálnu škáru šírky 8 mm. Na záver krycie platne vyškárujeme škárovacou maltou alebo polyuretánovým tmelom na škárovanie.



Plotové a múrové systémy

a v technických listoch na
www.wienerberger.sk/semmelrock

DOBRE VEDIEŤ

Rastrový rozmer

Rastrový rozmer je výrobný rozmer dlažobného prvku plus minimálna šírka škáry (3-5 mm podľa predpisov).

Výrobný rozmer dlažobného prvku

Výrobný rozmer dlažobného prvku je rozmer bez dištančných prvkov, bez výstupkov a bez škár.

Výpočet spotreby

Dĺžka v rastrovom rozmere v metroch krát šírka v rastrovom rozmere v metroch rovná sa plocha.

$$\frac{1}{\text{rastrová šírka} \times \text{rastrová dĺžka}} = \text{počet kusov na m}^2$$

Fáza

Opracovanie vrchnej hrany dlažobného prvku po celom obvode. Dlažobné prvky môžu byť v prevedení s fázou, alebo bez fázy:

bez fázy



s fázou



Hrany

Výrobky bez fázy môžu mať rôzne opracované hrany - rovné, vlnité, alebo otĺkané hrany:

rovná hrana



vlnitá hrana



otĺkaná hrana



ČO BY STE MALI VEDIEŤ

Betón a prírodný kameň

Naše výrobky pozostávajú z veľkej časti z vysokohodnotných, farebných ušľachtilých drtí, prírodných kameňov a prírodných pieskov. Atraktívne varianty stvárňovania povrchov vyplývajú z mnohostranných metód opracovania, ako napr. brúsenie, pieskovanie a vymývanie. Týmto je daná vysoká pochôdza bezpečnosť aj v mokrom stave.

Pokyny k pokládke

Po pokládke dlažby a jej vyškárovaní by sa mala plocha čím skôr očistiť vodou. Suché čistenie je zvyčajne nepostačujúce. Pokiaľ vyplní škár zostane na spevnenej ploche dlhšiu dobu, výrazne sa zvyšuje riziko zmeny farby spôsobenej použitými škárovacími materiálmi. Takéto zafarbenie môže byť tak intenzívne, že ho neodstráni ani vysokotlakové čistenie. Zafarbeniu povrchu výrobku škárovacou hmotou je možné zabrániť alebo ho aspoň znížiť vhodným technologickým postupom pri aplikácii škárovacieho materiálu, výberom vhodných farieb produktu a škárovacích hmôt, ako aj vhodným záverečným vyčistením čo najskôr po inštalácii. Po dokončení musí byť plocha očistená vodou.

Odolnosť proti pošmyknutiu

Z hľadiska odolnosti proti šmyku/pošmyknutiu (v súlade s normou STN EN 1338 a STN EN 1339) a možného rizika pošmyknutia sa za mokrého stavu, je potrebné pri výbere dlažby dbať na jej odolnosť proti šmyku/pošmyknutiu, ktorá je ovplyvnená druhom povrchu, aplikovanou ochrannou vrstvou a čistením dlažby. Čím je povrch drsnejší, tým je väčšia odolnosť proti pošmyknutiu. Existujúca alebo dodatočne aplikovaná ochranná vrstva povrchu môže znížiť odolnosť proti pošmyknutiu. Čistiace prostriedky, ktoré vytvárajú povrchovú vrstvu, nesmú byť používané na čistenie povrchu.

Naše výrobky majú postačujúcu odolnosť proti šmyku/pošmyknutiu za predpokladu že ich horný povrch nebol nijako dodatočne mechanicky modifikovaný a spevnená plocha správne vyspádovaná. Na špeciálne účely použitia, napr. na šikmé rampy, odporúčame použitie dlažieb so zvýšenou odolnosťou povrchu proti šmyku/pošmyknutiu. V prípade výskytu ľadu a snehu sa uistite o použití rozmrazovacích solí alebo protišmykových posypových materiálov (piesok/štrk), ktoré sú vhodné na dlažby a platne.

Betón a farba

Betón obsahuje spolu s prírodnými kamennými drvinami i cement, vodu a pri farebných výrobkoch i príslušné farebné pigmenty. Nakoľko pozostáva z prírodných materiálov, podlieha i jeho farba prirodzeným odchýlkam. Na druhej strane i pigmenty oxidu železa, ktoré používame, podliehajú jemným odchýlkam, pričom ich odolnosť voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu je vynikajúca. Výrobou podmienené farebné odchýlky vyplývajú v podstatnej miere z rozdielných technologických postupov pre rôzne výrobové skupiny, ako aj z rozdielných okamihov výroby a spracovania. Bežnými poveternostnými vplyvmi a užívaním vydláždených plôch sa časom dostaví zmena a zrovnomenenie vzhľadu povrchu. Prírodná „patina“, ktorá sa dostaví, „zušľachtuje“ výrobok.

Upozornenie: Pred samotnou pokládkou je potrebné skontrolovať celú dodávku materiálu. Na dosiahnutie atraktívnej hry farieb a rovnomerného povrchu je potrebné dbať pri pokládke na striedavé odoberanie výrobkov z viacerých palet jednej dodávky súčasne. Z vyššie uvedených dôvodov nemožno technicky predísť výskytu farebných rozdielov, no kvalita výrobkov SEMMELROCK tým nebude ovplyvnená. Preto nebudú nami uznané ako reklamácia.

Vápenné výkvetky

Betón je čistý prírodný produkt, ktorý sa skladá z piesku, kameniva, vody a cementu, pričom je jasné, že cement sa páli z vápence bohatého na ílové a sílieňové minerály. V póroch betónu prúdi voda z dažďa, pary alebo rosy a rozpúšťa čiastočne vápno z cementu. Rozpustené vápno difunduje na povrch, voda sa vyparuje a na povrchu zostáva ťažko rozpustný biely vápenný zákal (výkvet). Vďaka dažďu a iným poveternostným podmienkam, sa vápno pomaly odbúrava, prípadne odplavuje. Výkvetky sú spravidla v priebehu 1 až 2 rokov zmyté dažďom. Najlepším receptom na elimináciu tvorby výkvetov je starostlivosť pri výrobe betónových výrobkov. Cez všetky výskumy je však nutné konštatovať, že doteraz neexistuje účinný a hospodárny postup, ktorým by sa celkom zabránilo tvorbe výkvetov. Kvalita výrobkov SEMMELROCK vznikom výkvetov nie je ovplyvnená, a preto nepredstavujú žiadny dôvod na reklamáciu.



Normy pre betónové výrobky

Pre betónové výrobky, ktoré sú určené na dláždenie a spevnenie pochôdnych a pojazdných plôch, plotov a okrasných múrikov sú v platnosti tieto normy: STN EN 1338 (betónové dlažbové tvarkovky), STN EN 1339 (betónové dlaždice), STN EN 1340 (betónové obrubníky), STN EN 771-3 (betónové murovacie prvky),

STN EN 15435 (debniace tvárnice) a STN EN 1344 (dlažbové tehly). Okrem technických požiadaviek, ktoré musí stavebný výrobok spĺňať, definujú uvedené technické normy i potrebné skúšobné postupy, tzv. počiatočné skúšky typu. Na základe výsledkov skúšobných postupov sa vystavuje Vyhlásenie o parametroch k jednotlivým druhom výrobkov.

Rozmery

Rozmery výrobkov v tomto katalógu sú rastrové. Výnimku tvoria platne AirPave, Carat, La Linia, Corona Brillant, Pastella a Picola, pri ktorých sú udávané výrobné rozmery. K týmto rozmerom je treba prirátavať šírku škáry.

Podrobné informácie o rastrových a výrobných rozmeroch sú uvedené v technických listoch jednotlivých produktov, ktoré sa nachádzajú na "www.wienerberger.sk/semmelrock".

Celkový raster pokládky je potrebné zistiť vopred, rozložením dlažbových radov.

Farebne meliované plochy

Farebné a špeciálne farebne tieňované (meliované) betónové výrobky je nutné pred pokládkou vyberať z rôznych palet a v každej palete z inej vrstvy, aby bol dosiahnutý harmonický obraz. Podľa výrobného šarže a dodaného množstva môže dôjsť z dôvodu náhodných koncentrácií farieb k rozdielnym odtieňom. Z tohto dôvodu považujeme výrobky na výstavnej ploche a vo vzorkových stojanoch len ako informatívne. Minimálne farebné odchýlky od vystavených vzoriek a dodatočne dokúpených materiálov rovnakého druhu, tvaru a farby nie sú dôvodom pre oprávnenú reklamáciu.



Striedavé odoberanie výrobkov z viacerých palet jednej dodávky súčasne.

Údržba a čistenie dláždených plôch

Pri zhutnení dlažbových prvkov (najmenej dvakrát) musia byť použité iba zariadenia, ktorých pracovné plochy sú opatrené ochrannou vrstvou z PVC, tvrdej gumy, dreva a podobne. Používajú sa ručné alebo strojové vibračné zariadenia. Ďalej dlažbové prvky nesmú byť vystavené nárazom tvrdých predmetov (napr. kovových).

Dláždená plocha musí byť predovšetkým dobre odvodnená, aby sa na ploche nehromadila znečistená voda. Odvodniť je treba aj lôžko a spodnú stavbu, pretože trvale mokré lôžko vedie k tvorbe vápenných výkvetov a k vyplavovaniu nečistôt na povrch. Uloženie dlažieb v trvale vlhkom lôžku, obsahujúcom veľké množstvo hlinítych a prachových častíc, môže spôsobiť okrem tvorby výkvetov tiež tvorbu hnedých škvr na povrchu. Tieto hnedé škvrny sú spôsobené vyplavovaním zlúčenín železa na povrch dlaždíc. Pri návrhu dláždeného krytu je treba zabrániť tomu, aby voda z okolitých plôch vtekala na dlažby. Voda zo zatrávnených plôch a nespevnených plôch obsahuje jemné ílové častice, ktoré vnikajú do pórov v betóne a spôsobujú zmeny farebného odtieňa dlažieb.

Pre čistenie dláždených plôch sa používajú ručné metly, zametacie stroje a iné. Zametacie zariadenia opatrené tvrdými ocelovými štetinami sú pre čistenie dláždených plôch nevhodné. V zimnom období je treba k údržbe povrchov dláždených plôch používať mechanizáciu, ktorá nepoškodí povrch výrobku, tzn. odhŕňacie zariadenie s pryžovou alebo plastovou hranou, plastové zameťacie kartáče. Pri posype inertnými materiálmi je treba dbať na ich čistotu, aby nedochádzalo k vylučovaniu nečistôt spôsobujúcich flaky na povrchu dlažby. Betónové dlažby sú odolné voči priamemu pôsobeniu chemických rozmrazovacích prostriedkov, preto tieto môžu byť v zimnom období aplikované, ale musia byť dodržané miestne predpisy o najvyšších prípustných dávkach na plošnú jednotku betónového výrobku. Výrobca neodporúča prejazd pásových vozidiel, vozidiel na valcoch, a dopravných prostriedkov s kovovými kolesami, či hrotmi v pneumatikách.

Upozorňujeme, že farebné plochy z betónových dlažieb môžu byť poveternostnými vplyvmi a používaním znečistené, čo môže spôsobiť optický zmenu farby.

Reklamácie

Pred zabudovaním výrobkov je nevyhnutné skontrolovať celú dodávku materiálu. V prípade, že sa na dodanom materiáli zistia kvalitatívne nedostatky, tieto treba bezodkladne reklamovať a postupovať v súlade s Reklamačným poriadkom výrobcu. Pri neoprávnenej reklamacii si výrobca vyhradzuje právo ju zamietnuť.

Pre potreby reklamačného konania je nevyhnutné z každej reklamovanej palety dodávky tovaru priložiť výrobný štítok. V opačnom prípade nebude môcť byť reklamácia správne prešetrená a uznaná.

ĎALŠIE TLAČOVINY



Bradstone nápady

Zrealizujte si vaše osobné predstavy „krok po kroku“ s našimi zaujímavými spracovanými návodmi z výrobkov Bradstone, ktoré obsahujú veľa podnetov, príkladov ako aj praktických rád.



Animované video Arte

Nové riešenia pre tradičné dláždenia. Pre stvárnienie plôch v historickom štýle alebo v kontraste k modernej architektúre – ARTE staromestská dlažba sa vždy postará o výrazný vzhľad plochy.



Infraštruktúra

V našej brožúre „Infraštruktúra“ nájdete ucelený sortiment cestného programu ku komunikáciám a spevneným plochám.



Animované video PaveLock

S odstupom najlepšia technológia škár. Potrebujete odolať najvyšším zaťaženiám a posunom v horizontálnom a vo vertikálnom smere? Systém PaveLock je patentovaný celozámkový systém s integrovanou poistkou proti posunu.



Plotové a múrové systémy

Nová brožúra „Plotové a múrové systémy“ približuje na stranách problematiku výstavby plotov a múrov. Formou pracovných postupov poskytuje všetky potrebné informácie a prináša veľa zaujímavých nápadov a inšpirácií.



Rettango kombi dlažba, sivo-grafitová melírovaná.

KONTAKTY

Semmelrock s. r. o.
Trnavská cesta 3728/95
926 01 Sered'
Tel.: +421 2 65 935 875

Oddelenie odbytu:

Kontakt pre Bratislavský, Trnavský a Nitriansky kraj
Tel.: 0907 563 637

Kontakt pre Trenčiansky a Žilinský kraj
Tel.: 0918 699 510

Kontakt pre Banskobystrický kraj,
Tel.: 0917 351 262

Kontakt pre Prešovský a Košický kraj,
Tel.: 0907 915 358

Email: odbyt.sk@semmelrock.com

Prevádzková doba odbytu pre nakládku: 7:00 – 15:30

V prípade zvýšeného dopytu počas sezóny
predlžujeme prevádzkovú dobu expedície do 17:00

Technické poradenstvo:

Tel.: +421 908 725 362

Email: poradenstvo.sk@semmelrock.com

Poradenstvo poskytované vo vzorkovej
záhrade v Seredi počas pracovných
dní od 8:00 do 16:00 hod.

Marketing:

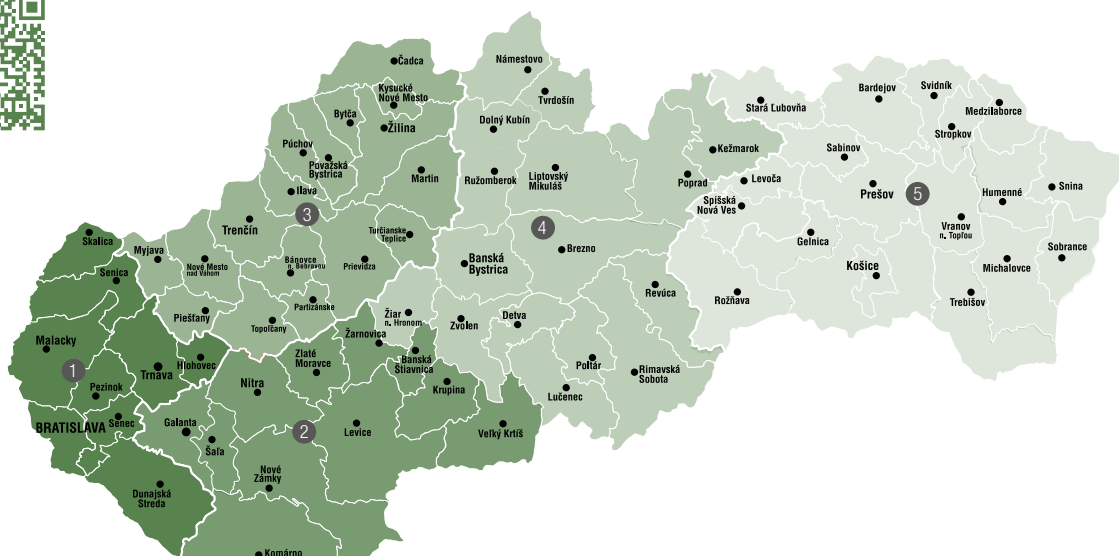
Email: info.sk@semmelrock.com

www.wienerberger.sk/semmelrock



Vzorková záhrada je otvorená nepretržite po celý rok, 24 hodín denne.

KONTAKTY V REGIÓNOCH:



Spoločne tvoríme zodpovednú budúcnosť

Dodržiavanie medzinárodne uznávaných štandardov v oblasti kvality, bezpečnosti a ochrany životného prostredia potvrdzuje náš záväzok k efektívnemu riadeniu procesov, spokojnosti zákazníkov a neustálemu zlepšovaniu. Zaisťujeme bezpečné a zdravé pracovné prostredie a zároveň dbáme na ekologicky zodpovedné riadenie s cieľom minimalizovať negatívne dopady našich činností.



ISO 9001:2015
Systém manažérstva kvality



ISO 14001:2015
Systém environmentálneho manažérstva



ISO 45001:2018
Systém manažérstva BOZP



**reklamačný
poriadok**



**obchodné
podmienky**

Vyobrazenia výrobkov v prospekte sú ilustračné. Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu. Zmeny technických údajov a farebné odchýlky sú vyhradené.

Semmelrock s. r. o.
Trnavská cesta 3728/95, 926 01 Sered'
T +421 2 65 935 875, E info.sk@wienerberger.com, wienerberger.sk