

INŠPIRÁCIE

PRE KRAJŠIE
MESTO, OBEC, ZÁHRADU

DLAŽBA

novinky

2024 Spoznajte naše novinky
a dizajnové nápady.

budte **kreatívny!**

Pomôžeme vám vytvárať inšpiratívne priestory.

Dokonalý dizajn

vonkajších priestorov.

Objavte harmóniu dlažieb.

Have-uni s.r.o.
www.dlazba.sk

(048) 4141323
0905-625751
info@dlazba.sk

• Dlažby • Platne • Múriky • Plotové systémy • Obrubníky
• Schody • Doplnky • Cestný program

Semmelrock
stein+design®



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 odpočíváním 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 2024“.

Ako dizajnéri vonkajších priestorov vieme, ako vám s vaším projektom pomôcť. Ak sa chystáte vytvoriť úplne niečo 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 stein+design.



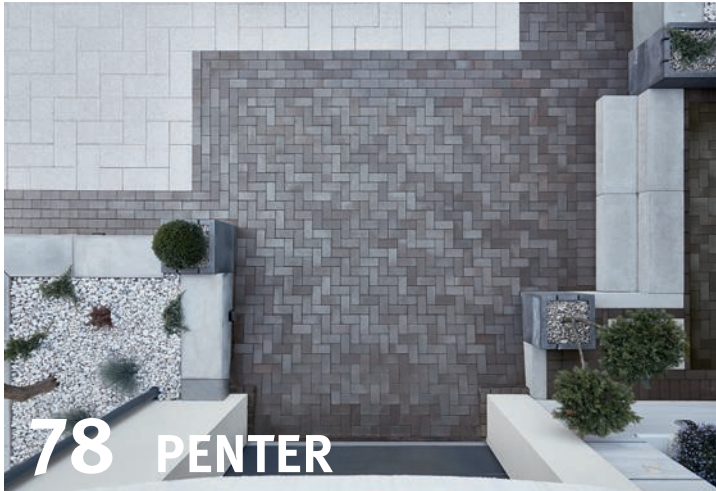
Bradstone Mountain Block, siva melírovaná



24 DLAŽBA



72 EKOLOGICKÁ DLAŽBA



78 PENTER



82 PLATNE



**110 AIR PAVE
PORCELÁNOVÉ PLATNE**



**122 PLOTOVÉ A MŮROVÉ
SYSTÉMY**



146 SCHODY/OBRUBNÍKY



156 DOPLŇKY

OBSAH

Inteligentné riešenia	4
Prečo Semmelrock?	6
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	26
Umbriano kombi	28
La Linia kombi	30
ARTE kombi staromestská dlažba	32
ARTE Square kombi	34
Senso Grande	36
Toscana kombi	38
Naturo kombi	40
Nova 7 kombi	42
Asti kombi	44
Plato kombi	46
Castello antico	48
Castello rustico kombi	50
Gramini	52
Bradstone Cobble	54
Suprema kombi	56
Rettango kombi	58
CitySky kombi NOVINKA	62
Citytop kombi	64
Citytop Grande kombi	66
Citytop systémová dlažba	68
Citytop Smart	70
Behaton	71

EKOLOGICKÁ DLAŽBA

EKOgreen	74
ECOdrain	75
Asti EKO / Zatravnovacia dlažba	76
Stormbox vsakovací systém	77

PENTER TEHLOVÁ DLAŽBA

PENTER sortiment	80
------------------	----

PLATNE

La Linia	84
Pastella	86
Lusso Vulcano	88
Lusso Tivoli	90
Bradstone Lias	92
Bradstone Travero	94
Bradstone Milldale	96
Bradstone Old Town	98
Asti Colori	104
Bradstone Stonewood / Podvalová platňa	106
Picola	107
Záhradná platňa Elegant	108
Záhradná platňa / Bezpečnostné platne	109

AIRPAVE PORCELÁNOVÉ PLATNE

Salero	112
Panama	114
Monaro	116
Casona	118
Selva	120

PLOTOVÉ A MÚROVÉ SYSTÉMY

Bellamonte múr	124
Bradstone Lias múr	126
Bradstone Travero múr	128
Bradstone Milldale múr	130
Bradstone Mountain Block múr	132
Castello plotový systém	134
Rivago plotový systém	136

ZÁHRADNÉ PRVKY

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

SCHODY / OBRUBNÍKY

Schodiskový blok	146
Lusso Tivoli schod	147
Bradstone Travero schod / obrubník	148
Bradstone Old Town schod / obrubník	149
Bradstone Lias schod / obrubník	150
Bradstone Milldale obrubník	151
Castello antico obrubník	151
Obrubník parkový	152
Trávníková obruba	152
Palisády	153
Univerzálny bazénový lem	153
Cestný program	154
Cestné obrubníky	155
Dlažba pre nevidiacich	155

DOPLNKY

Ochrana a starostlivosť	158
Doplňkový sortiment	160
Steifix / Dekoračný štrk / Stones Eco	161
Semmelrock dlažby / Zaťažiteľnosť	162
Hydrofobizácia	163
Pokládka betónovej dlažby	164
Spôsoby ukladania platní	165
Stavba plotov a múrov / Dobré vedieť	166
Čo by ste mali vedieť	167
Objavte viac	168
Kontakty	169



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

ždené 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 priľnavosti, 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 trhlin. Deklarované výrobky spoločnosti Semmelrock sú odolné voči mrazu a posypovej soli.

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 vysokoodolných, 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



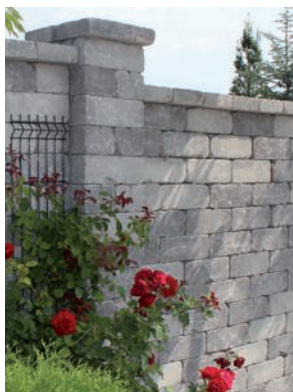
Platne



EKO dlažby



Schody



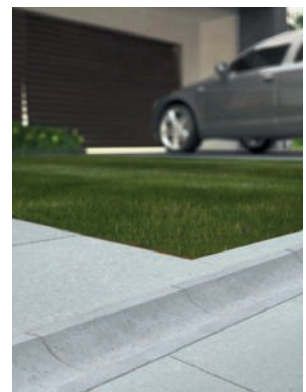
Ploty a múry



Oporné múry



Obrubníky



Infraštruktúra

VÝROBA WETCAST INŠPIROVANÉ PRÍRODOU, 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



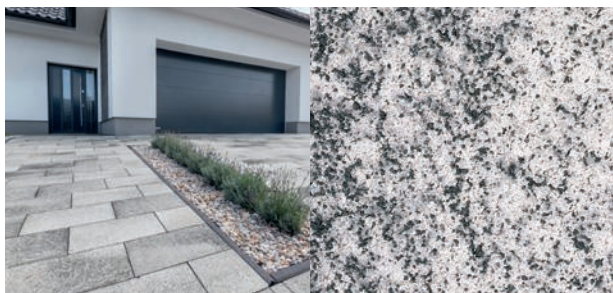
DIZAJN A RÔZNORODOSŤ

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, Nova 7 kombi, Rettango kombi
Plato kombi, Senso Grande, Záhradné platne Elegant

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.



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

OTĽKANÝ POVRCH

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



Castello antico, Castello rustico,
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, Pastella, Picola

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 Traverso
Lusso Tivoli, Lusso Vulcano, Suprema kombi

BETÓNOVÝ POVRCH

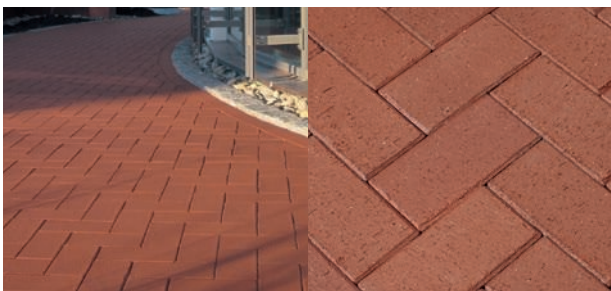
Tento povrch je tvorený nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku, resp. z pohľadového betónu. Je k dispozícii v niekoľkých farbách a farebných odtieňoch. Betónový povrch bez dodatočného spracovania vyzerá jednoducho a elegantne.



Adelo, Asti EKO, Arte Square kombi, Asti Natura, Behaton
CityTop, EKODrain, EKOGreen, Miniflor, Nardo
Rivago plotový systém, Svahová tvárnica, Senso Grande
Záhradná platňa, Zatrávňovacia dlažba

PENTER TEHLOVÁ DLAŽBA

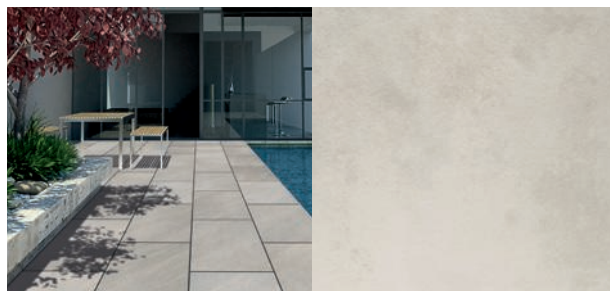
Prírodný povrch vo vysokohodnotných, extra vypálených tónoch v nasledovných prevedeniach: hladký s jemnou štruktúrou.



Penter Rot, Penter Schwarzbraun

AIRPAVE PORCELÁNOVÉ PLATNE

AirPave porcelánové platne sú dostupné v rôznych variantoch povrchov. Od štruktúrovaného cez melírovaný povrch, až po povrch so vzhľadom dreva.



Casona, Monaro, Panama
Salero, Selva

KVALITA VĎAKA INOVÁCIÁM

NAŠE VÝROBKY OZNAČUJEME NASLEDOVNÝMI SYMBOLMI:



SEMMELOCK 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 TERČIKY

Daný produkt je možné uložiť na terčiky.



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.



SEMMELOCK 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 SOĽNÉMU ROZTOKU

Výrobok je mrazuvzdorný a odolný voči posypovým soľam.



ODOLNOSŤ VOČI MRAZU

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



VNÚTORNÁ HYDROFOBIZÁCIA

Produkt s hydrofóbne upravenou betónovou štruktúrou (zredukovaná nasiakavosť, eliminácia tvorby výkvetov). Pozrite si stranu 163.



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. Bližšie informácie na strane 162.

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 docieli 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

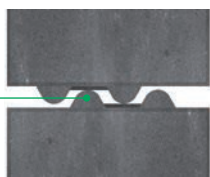
Produkty so systémom PaveLock®

ARTE kombi staromestská dlažba	32
ARTE Square kombi	34
Senso Grande	36
Toscana kombi	38
Asti kombi	44
Rettango kombi	62
CitySky kombi	62
Citytop kombi	64
Citytop Plus	69
EKOdrain	75

Systém PaveLock®

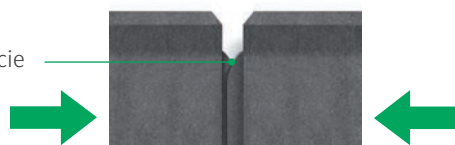
Pohľad zhora

Dištančné a upevňovacie prvky



Pohľad z boku

Dištančné a upevňovacie prvky



ARTE, kombi staromestská dlažba, sivo-čierna melírovaná

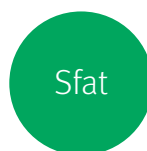


Umbriano - sivo-biela.



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. Otlkané 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	26
Umbriano kombi	28
La Linia kombi	30
ARTE kombi staromestská dlažba	32
ARTE Square kombi	34
Senso Grande	36
Toscana kombi	38
Naturo kombi	40
Nova 7 kombi	42
Asti kombi	44
Plato kombi	46
Castello antico	48
Castello rustico kombi	50
Gramini	52
Bradstone Cobble	54
Suprema kombi	56
Rettango kombi	58
CitySky kombi NOVINKA	62
Citytop kombi	64
Citytop Grande kombi	66
Citytop systémová dlažba	68
Citytop Smart	70
Behaton	71



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



Umbriano, sivo-biela

UMBRIANO®



Umbriano: každá kocka je unikát. Jasná 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





Farby



sivo-biela



granit béžová

Formáty

Umbriano dlažba, bez fázy
hrúbka: 8 cm



25 x 25 cm

50 x 25 cm

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 pokládko vďaka kombi forme
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave **Semmelrock Protect®**
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Farby



sivo-biela



granit béžová

Vlastnosti produktu



Formáty

Umbriano kombi s mikrofázou

hrúbka: 6 cm



40 x 20 cm



40 x 40 cm



60 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 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!





Umbriano kombi, granit béžová



Umbriano kombi, sivo-biela



La Linia kombi, granit svetlá



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

Vlastnosti produktu



Kombinovateľná s

La Linia platne

strana 84



Farby



granit svetlá

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 melírovaná

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)



ARTE kombi staromestská dlažba, sivo-čierna melírovaná



ARTE kombi staromestská dlažba, sivo-čierna melírovaná



ARTE SQUARE, kombi dlažba, dymová hnedá melírovaná

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





ARTE SQUARE, kombi dlažba, antracitová

Farby



antracitová



dymová hnedá melírovaná



sivá

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!



Senso Grande dlažba, tmavosivá



SENSO GRANDE



Pre všetkých tých, ktorí majú radi veľké priestory. Veľkoformátový program dlažieb **Senso Grande** sa postará o suverénnu scenériu 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

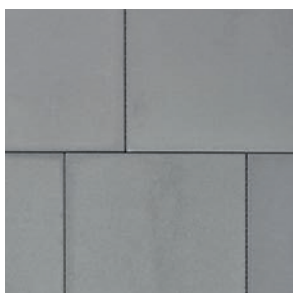
Vlastnosti produktu



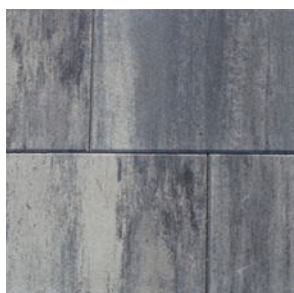


Senso Grande dlažba, tmavosivá

Farby



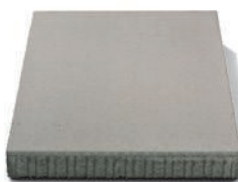
tmavosivá



sivo-čierna melírovaná

Formáty

Senso Grande dlažba s mikrofázou
hrúbka: 8 cm



80 x 60 cm



60 x 40 cm



40 x 40 cm



Toscana kombi dlažba, dymová hnedá melírovaná

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

- nášlapná 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 soľam
- protišmyková

Farby



sivo-čierna melírovaná



cappuccino melírovaná



dymová hnedá melírovaná



Toscana kombi dlažba, cappuccino melírovaná



Toscana kombi dlažba, sivo-čierna melírovaná

Formáty

Toscana kombi dlažba s fázou



20 x 15 cm



15 x 15 cm



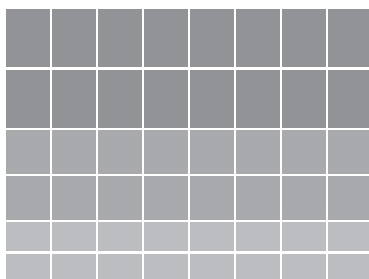
10 x 15 cm



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 výroby Toscana je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



Naturo kombi dlažba, granit svetlá



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



Farby



granit svetlá



čierna



Naturo kombi dlažba, granit svetlá

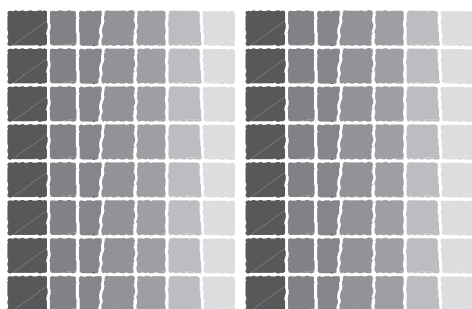


Naturo kombi dlažba, granit svetlá a čierna

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!

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

- 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



Kombinovateľná s

Bradstone Old Town platne
Rivago plotový systém

strana 98
strana 136

Formáty

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

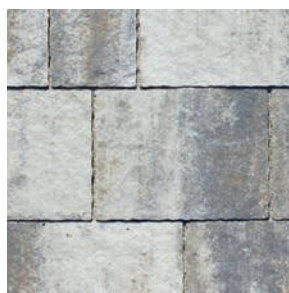
Farby



hrdzavo-čierna melírovaná



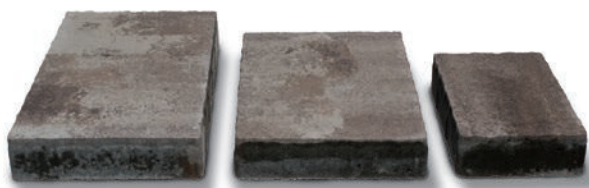
cappuccino melírovaná



dymová hnedá melírovaná



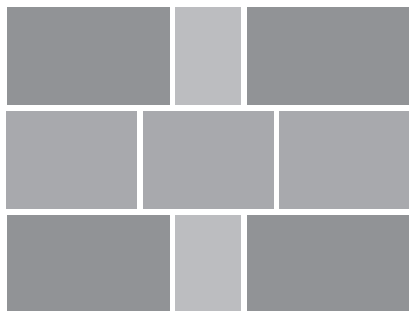
medová hnedá melírovaná



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.

Tip

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

Strana 158



Nova 7 kombi dlažba, dymová hnedá melírovaná



Nova 7 kombi dlažba, hrdzavo-čierna melírovaná



Nova 7 kombi dlažba, cappuccino melírovaná



Asti kombi dlažba, sivo-grafitová 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.

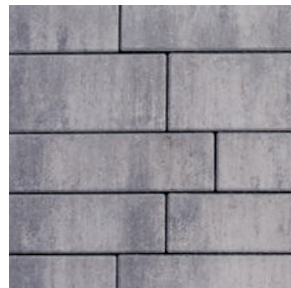
Vlastnosti produktu



Farby



platinová sivá



sivo-grafitová melírovaná



karamelová melírovaná

Charakteristika

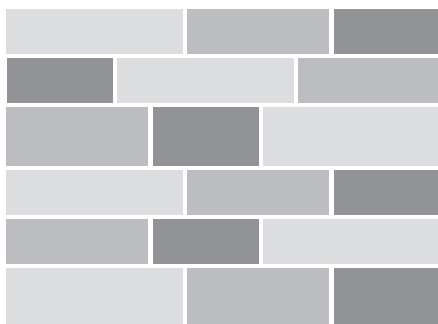
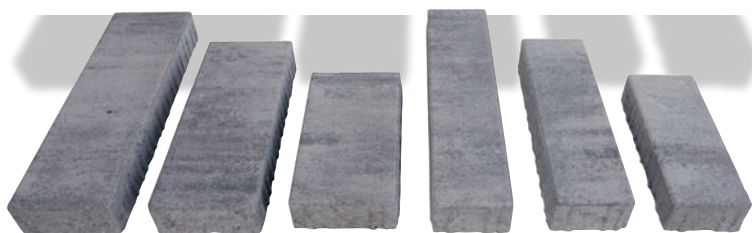
- nášlapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- kombinovateľnosť s inými dlažbovými systémami
- protišmyková



Asti kombi dlažba, karamelová melírovaná

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!

PLATO® KOMBI



Elegantná dlažba **Plato kombi** s hladkým povrchom môže byť ušľachtilým doplnkom vašich riešení v klasicom aj romantickom štýle. Rôzne formáty dostupné v rámci kombinovanej formy umožňujú flexibilné využitie a vytváranie jednoduchých priestorových návrhov, ktoré sa budú líšiť elegantným minimalizmom, typickým pre moderné harmonické a geometrické usporiadania záhradnej architektúry.

Charakteristika

- nášľapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Farby



škoricová melírovaná

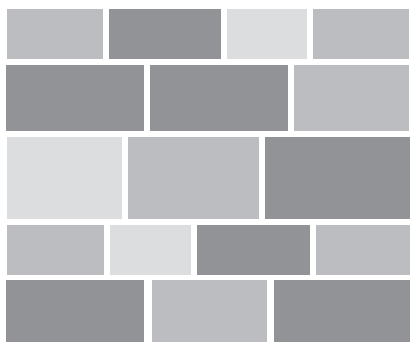


grafitová melírovaná

Formáty

Plato kombi dlažba bez fázy

hrúbka: 6 cm



Skladba jednej vrstvy:

rozmer 25 x 15 x 6 cm - 2 ks
rozmer 30 x 15 x 6 cm - 4 ks
rozmer 35 x 15 x 6 cm - 2 ks
rozmer 35 x 20 x 6 cm - 2 ks
rozmer 42,5 x 20 x 6 cm - 4 ks
rozmer 35 x 25 x 6 cm - 1 ks
rozmer 40 x 25 x 6 cm - 1 ks
rozmer 45 x 25 x 6 cm - 1 ks
1 vrstva = 1,14 m²

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



Plato kombi dlažba, grafitová melírovaná



Plato kombi dlažba, škoricová melírovaná



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

- otlkaný povrch s nepravidelne lámanými hranami a nášľapnou 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 134

Castello antico obrubník

strana 151

Farby



hnedá melírovaná, otlkaná



oker melírovaná, otlkaná



sivo-čierna melírovaná, otlkaná

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



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

Strana 16



Castello antico, sivo-čierna melírovaná, otlíkaná



Castello antico, oker melírovaná, otlíkaná



Castello antico, hnedá melírovaná, otlíkaná



Castello rustico kombi, lāvovo-sivá melírovaná



CASTELLO RUSTICO KOMBI

Dlažbový kameň **Castello rustico kombi** s textúrou napodobňujúcou starožitné povrchy vytvára majestátny dojem a podmanivý štýl pripomínajúci staré časy. Nepravidelne otlkané hrany a jemné nerovnosti citlivo podčiarkujú rafinovaný štýl a neodolateľné čaro kombinovanej formy dlažby. Zaujímavým tvarom a malým formátom je ideálnym riešením pre všetky priestory okolo domu - chodníčky, terasy, romantické uličky v záhrade aj príjazdové cesty ku garáži.

Charakteristika

- otlkaný povrch s nepravidelne lámanými hranami a nášľapnou 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



Farby



lāvovo-sivá melírovaná



grafitová melírovaná

Kombinovateľná s

Castello plotový systém

strana 134



Castello rustico kombi, grafitová melírovaná



Castello rustico kombi, lávovo-sivá melírovaná

Formáty

Castello rustico kombi dlažba bez fázy
hrúbka: 6 cm



18,7 x 12,5 cm



12,5 x 12,5 cm



**Produkt je predávaný v šikovnom
nevratnom balení - Big Bagu.**

**Objednávka jednotlivých formátov nie
je možná.**

Obsah balenia:

dlažba 18,7 x 12,5 cm: 360 ks/Big Bag

dlažba 12,5 x 12,5 cm: 180 ks/Big Bag

Množstvo: Big Bag: 10, 76 m²

Tip

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

Strana 161



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 98
Castello plotový systém strana 134

Formáty

Gramini dlažba bez fázy
hrúbka: 5 cm



24,4 x 12,2 cm
otlkaná

Farby



tehlová červená



fuego mix
(červeno-žlto-čierna melírovaná)



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



Gramini, dlažba, fuego mix, otlíkaná



Gramini, dlažba, fuego mix, otlíkaná



Bradstone Cobble, slonovinová melírovaná

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 pokládky.

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 soliam

Farby



popolavá sivá



slonovinová melírovaná

Vlastnosti produktu



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



Bradstone Cobble, popolavá sivá

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!

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 soliam a UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu



Farby



sivo-čierna melírovaná



karamelová melírovaná

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 dlažba, sivo-grafitová 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.

Vlastnosti produktu



Farby



mušľová melírovaná



sivo-grafitová melírovaná



sivo-hnedo-grafitová melírovaná

Charakteristika

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



Rettango kombi dlažba, sivo-hnedo-grafitová melírovaná

Formáty

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



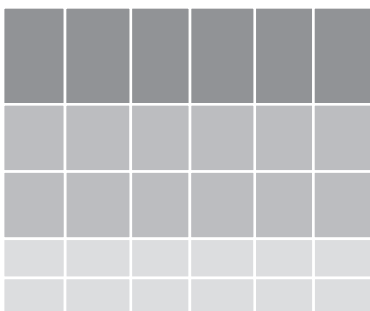
30 x 20 cm



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!

Tip

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



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



Rettango kombi dlažba, sivo-grafitová melírovaná



Rettango kombi dlažba, sivo-grafitová melírovaná



City Sky kombi, popolavo platinová melírovaná



CITY SKY KOMBI

NOVINKA



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



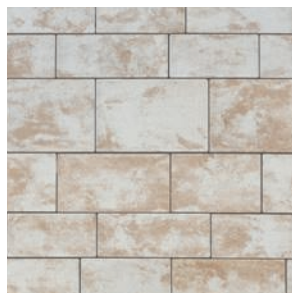


City Sky kombi, medovo zlatoplavá melírovaná

Farby



popolavo platinová melírovaná



medovo zlatoplavá melírovaná

Formáty

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



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 výroby CITYSKY kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

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 153

Formáty

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



30 x 20 cm

20 x 20 cm

10 x 20 cm

Vlastnosti produktu

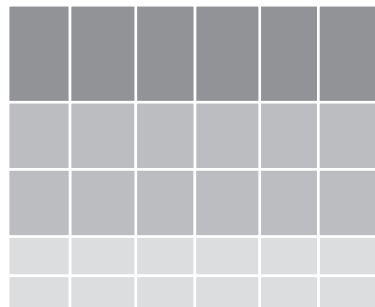


Farby



sivá

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
Palisády

strana 136
strana 153

Formáty

Citytop Grande kombi dlažba s mikrofázou
hrúbka: 6 cm



60 x 40 cm

40 x 40 cm

20 x 40 cm

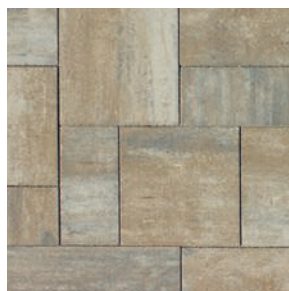


Skladba jednej vrstvy:

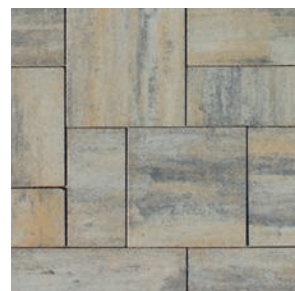
rozmer 60 x 40 x 6 cm - 2 ks
rozmer 40 x 40 x 6 cm - 2 ks
rozmer 20 x 40 x 6 cm - 2 ks
1 vrstva = 0,96 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku Citytop Grande je 1 vrstva.
Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

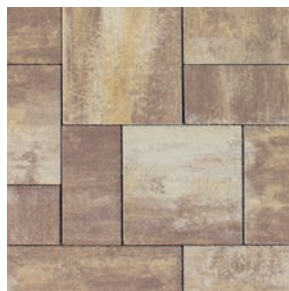
Farby



dymová hnedá melírovaná



dymová žltá melírovaná



medová hnedá melírovaná



sivo-čierna melírovaná



Citytop Grande kombi dlažba, medová hnedá melírovaná



Citytop Grande kombi dlažba, dymová hnedá melírovaná



Citytop dlažba, sivá

CITYTOP® SYSTÉMOVÁ DLAŽBA



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

Farby



sivá



červená



čierna



zelená



modrá

Vlastnosti produktu



Charakteristika

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



Formáty

Citytop - systémová dlažba s fázou farby: sivá
hrúbka: 6 cm čierna (len 10 x 10 x 6, 10 x 20 x 6 cm)



Citytop - systémová dlažba bez fázy farby: sivá
hrúbka: 8 cm



30 x 30 x 6 cm
30 x 30 x 8 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

Vlastnosti produktu



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

Vlastnosti produktu



Citytop Nardo dlažba s fázou
hrúbka: 4 cm
farba: sivá



10 x 20 x 4 cm



Citytop Smart dlažba, hnedá mix



CITYTOP® SMART



Citytop Smart, dlažba s hrúbkou 5 cm a nášlapnou vrstvou z kremičitého piesku, nájde uplatnenie na cestičkách, záhradných chodníkoch 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

- nášlapná 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



Behaton dlažba, sivá



Behaton dlažba, sivá

BEHATON



Behaton zámková dlažba s dvojitou väzbou je jedna z najrozšírejších dlažieb. Je vynikajúca na vydláždenie chodníkov, príjazdových ciest, parkovísk a povrchov s vysokou premávkou v súkromných aj verejných priestoroch. Behaton s hrúbkou 10 cm najlepšie znáša aj extrémne zaťaženie.

Farba



sivá

Vlastnosti produktu



Formáty

Behaton - zámková dlažba bez fázy
hrúbka: 6 cm, 8 cm



20 x 16,5 cm

Behaton - zámková dlažba s fázou
hrúbka: 6 cm, 8 cm, 10 cm



20 x 16,5 cm



len pre hrúbky
8 cm a 10 cm



EKOdrain dlažba, sivá



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	74
ECOdrain	75
Asti EKO / Zatravnovacia dlažba	76
Stormbox vsakovací systém	77

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



ECOGREEN



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



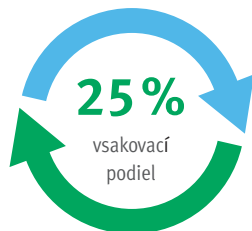
sivá

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



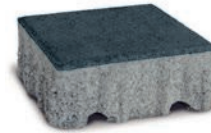
sivá

Formáty

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



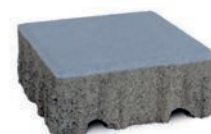
20 x 20 cm



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 21



Asti EKO dlažba, sivá



Zatravniovacia 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



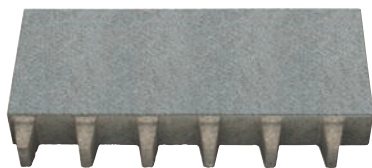
Farba



sivá

Formáty

Asti EKO dlažba s fázou
hrúbka: 8 cm



60 x 30 cm

ZATRÁVNĽOVACIA 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

Zatravniovacia 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
farba: červená



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



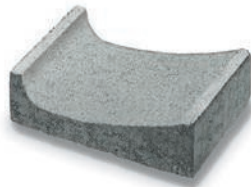
Formáty

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

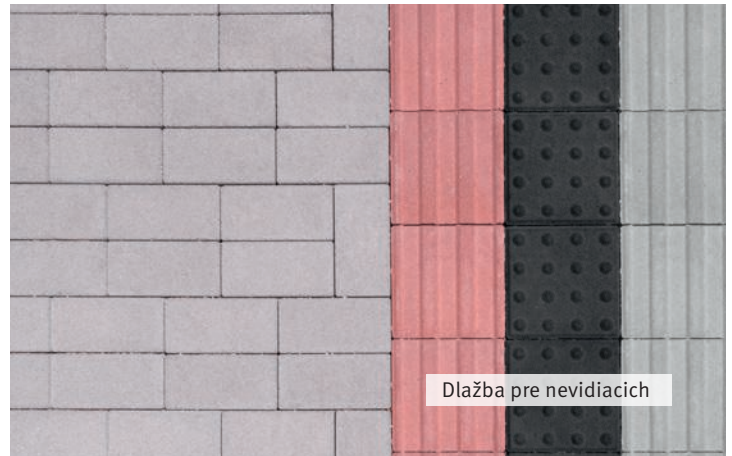


Priekopová tvárnica

formát: 59 x 33 x 15,8 cm

farba: sivá

prehĺbenie: 7,8 cm



Dlažba pre nevidiacich

DLAŽBA PRE NEVIDIACICH

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

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





Penter Rot, červená





Penter Rot, červená



Penter Rot, červená

DIZAJN V HARMÓNII S PRÍRODOU. DOVOLENKOVÁ ATMOSFÉRA VO VLASTNEJ ZÁHRADE.

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

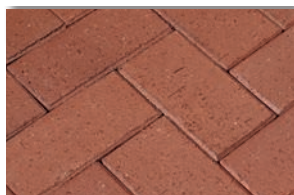
Každá Penter tehlová dlažba vypálená z hliny má charakter, ktorý dozrieva s vekom. Čím je staršia, tým je krajšia. Penter tehlové dlažby sú individuálne ako ľudia, ktorí s nimi vytvárajú individuálne plochy s výnimočným charakterom. Moderné alebo tradičné v teplých odtieňoch – dávajú vám možnosť pre 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 stváranie plôch vďaka veľkému výberu a kreatívnym možnostiam pokládky,
- nadčasový doplnok pre stváranie plôch a architektúru.

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

Penter Rot



červená

Penter Schwarzbraun



čierno-hnedá

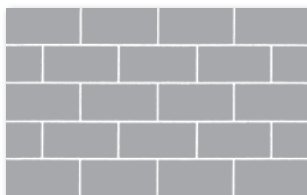
Penter tehlová dlažba s fázou

Format:
20 x 10 cm
hrúbka: 5,2 cm

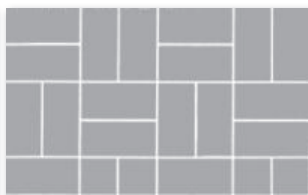


VZORY POKLÁDOK

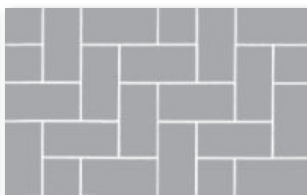
Behúňová väzba



Parquetová väzba



Laktová väzba



Vzor rybia kosť



Zobrazené farby a povrchy sa môžu od prirodzených farieb odlišovať. Kvôli použitým prírodným materiálom sa môžu vyskytovať farebné odchýlky vo viacerých paletách!



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- revízna 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



	Stormbox II	Podkladová doska	Panel	Geotextília	Revízna šachta	Poklop
Popis	Základný stavebnicový box Recyklovaný plast	Recyklovaný plast	Bočný panel Bočný panel s prípojkou	Plošná hmotnosť: 300 g/m ² Netkaná Polypropylén	Šachta FS400/160/1800* Pevné dno	Čierny plast Zaťažiteľnosť trieda A Pochádzny
Detail produktu						
Rozmer	1200 x 600 x 600 mm	1200 x 600 x 35,5 mm	600 x 600 x 25 mm	1 x 15 m ²	max. 1800 mm	ø 430 mm
Stormbox balík	4 ks	4 ks	11 ks / 1 ks ***	15 m ²	0 ks	0 ks
Príslušenstvo	0 ks	0 ks	0 ks / 0 ks	0 m ²	1 ks	1 ks

* Prepojovacie / napojovacie potrubie ø 160 mm (DN 160 / DN 150) nie je súčasťou balenia.

** Nad 400 m² odporúčame samostatný projekt.

*** Bočný panel 11 ks; bočný panel s prípojkou 1 ks.

Bližšie informácie o umiestnení a osadení vsakovacích boxov nájdete na www.pipelife.sk.





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	158
Doplnkový sortiment	160
Steinfix / Dekoračný štrk / Stones Eco	161
Semmelrock dlažby / Zaťažiteľnosť	162
Hydrofobizácia	163
Pokládka betónovej dlažby	164
Spôsoby ukladania platní	165
Stavba plotov a múrov / Dobre vedieť	166
Čo by ste mali vedieť	167
Objavte viac	168
Kontakty	169

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 162.

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 chúlolistivých 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.



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.



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 nezabudnite 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)

Služí 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 fungicídne 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 čistej 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.
- Ochranné 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

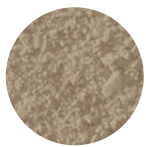


Tip

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



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 – pochôdzne 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

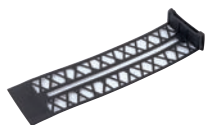


Gumový terč 8 mm



Gumová podložka 3 mm

Povinné príslušenstvo SB-1 až SB-4



Dorazový klip

Plastový dorazový klip slúži na vytvorenie medzery medzi platňami a stenou. Je odporúčaným príslušenstvom k výškovo nastaviteľným podložkám.



Klip spodný

Spolu s vrchným klipom slúži na vytvorenie podesty. Vhodný pre platne s hrúbkou 2 cm.



Klip vrchný

Spolu so spodným klipom slúži na vytvorenie podesty. Vhodný pre platne s hrúbkou 2 cm.



Výškovo nastaviteľná podložka

SB-1 - nastaviteľná výška 27-35 mm



SB-2 - nastaviteľná výška 35-50 mm



SB-3 - nastaviteľná výška 50-80 mm



SB-4 - nastaviteľná výška 70-120 mm



Nástavec PSB

Predlžovací nástavec k nastaviteľným podložkám SB-3 a SB-4. Výška nástavca je 102 mm.



Spádová podložka

Umožňuje vyrovanie spádu platní od 0 % do 1%. Je odporúčaným príslušenstvom k výškovo nastaviteľným podložkám.



Vyrovnávacia podložka

Gumová podložka na jednoduché vyrovanie malých nerovností podkladu.



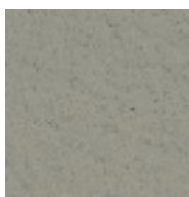
STONES ECO

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.

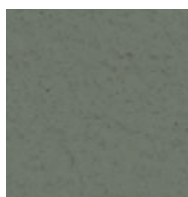
Charakteristika

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

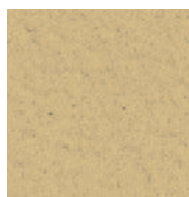
Farby



svetlosivá



antracit



prírodná

Škárovacia hmota Stones Eco

Balenie: vrece

Hmotnosť: 25 kg



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.

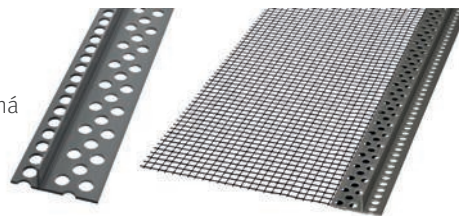
Charakteristika

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

Formát

Dĺžka: 2 m

Farba: strieborná



DEKORAČNÝ ŠTRK

Dekoračný štrk s frakciou kameniva 25-40 mm je dostupný v bielej a sivej farbe. Je zdravotne nezávadný a vhodný na dotvorenie priestorov záhrady či ako doplnok k našim dlažbám a platniam.

Charakteristika

- dekorácie okolo domu a záhrady
- lepší zvod dažďovej vody
- jednoduchá realizácia

Frakcie: 25-40 mm



biela



sivá

SEMMELOCK 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
fariieb

S fázou alebo bez fázy

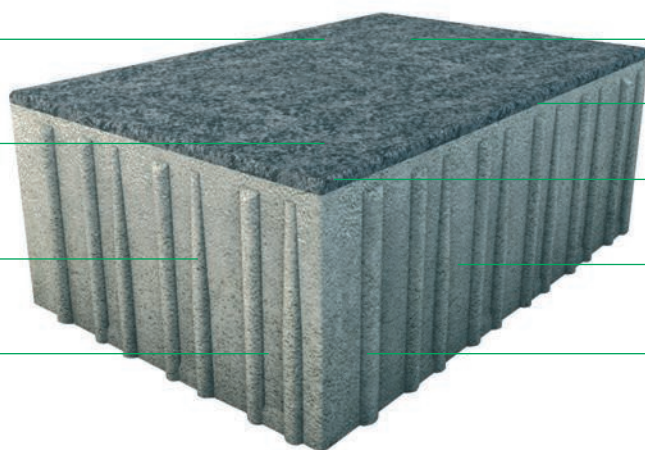
Rôzne
formáty

Nášlapný betón

Spodný betón

Rôzne
hrúbky

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 podložja a jeho únosnosti, klimatických podmienok a vlastností stavebných materiálov. Nasledujúce spôsoby používania platia len v prípade správne vyhotoveného podložja dláždenej plochy a správne položennej 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*



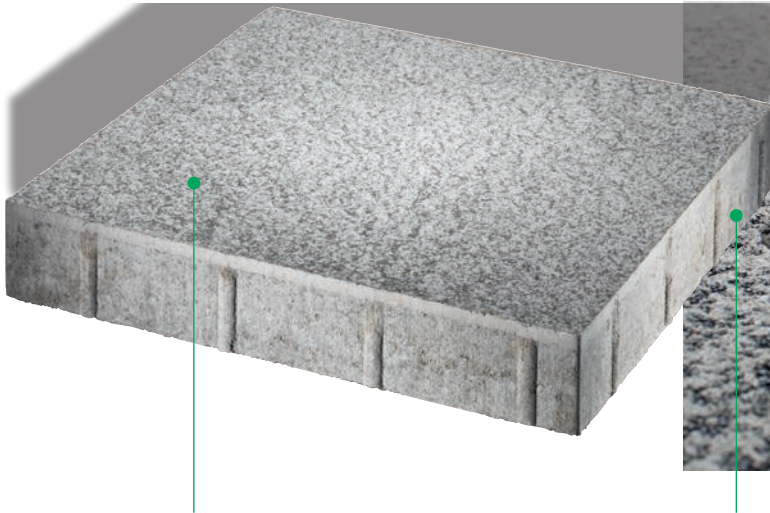
Pojazdné plochy pre nákladné vozidlá s celkovou hmotnosťou nad 3,5 t*

* pri zodpovedajúcej skladbe podkladových vrstiev a spôsobe pokládky

HYDROFOBIZÁCIA

TECHNOLÓGIA PRE DLHOTRAVAJÚCU OCHRANU

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



HYDROFOBIZÁCIA
ako prímеси v nášlapnej vrstve betónu.

ÚČINOK:

Zníženie absorpcie vlhkosti pochádzajúcej zo zrážok.



HYDROFOBIZÁCIA
ako prímеси v spodnej vrstve betónu.

ÚČINOK:

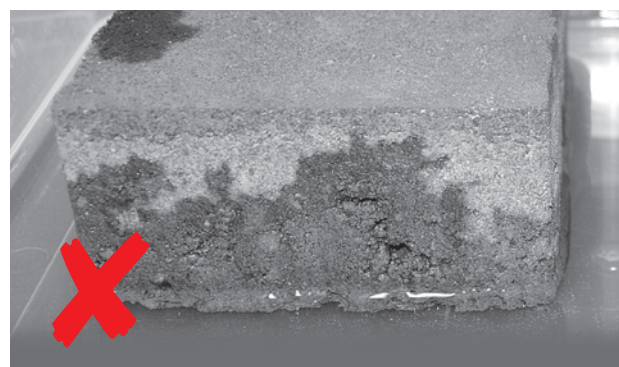
Zníženie kapilárneho vzostupu/absorpcie vody zo zeme.

VÝHODY A PRÍNOSY:

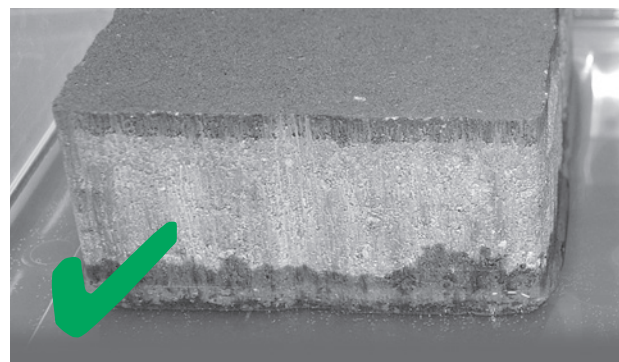
- Zníženie prirodzenej tendencie betónových výrobkov absorbovať vlhkosť zo zrážok a z pôdy.
- Zvýšená odolnosť voči znečisteniu povrchu.
- Ľahšie odstraňovanie nečistôt vďaka výraznému zníženiu ich prenikania do výrobku.
- Dodatočná ochrana proti škodlivým vplyvom, ako je mráz a soľ.
- Výrazné zníženie 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 podlažia 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 (architek-tonického 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.
- Vypádovanie, 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 betonáže a maltových ložných vrstiev nesmie teplota klesnúť pod 5 °C.

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

1. Ukladacie lôžko dlažby (ložná vrstva)

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

- Ako najvhodnejší materiál pre ukladacie lôžko odporúčame drvené kame-nivo 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.
- Škárky 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, oceľový klin).

Odporúčame pri pokládke odberať dlažbu z niekoľkých paliet súčasne, aby sa eliminovali drobné rozdiely farebnosti, ktoré nie je možné pri priemy-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 lámacou na dlažbu alebo rezaním kotúčovou pílou 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 škárování 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 prípustné 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. Škárky musia byť vždy vyplnené so škárova-cím 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
Podlažie (únosnosť podlažia 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).



ČO BY STE MALI VEDIET

Betón a prírodný kameň

Naše výrobky pozostávajú z veľkej časti z vysokohodnotných, farebných ušľachtilých drťí, prírodných kameňov a prírodných pieskov. Atraktívne varianty stvárňovania povrchov vyplývajú z mnohostranných metód opraco-vania, ako napr. brúsenie, pieskovanie a vymývanie. Týmto je daná vysoká pochôdzna 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 výplň 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 šikmých 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 rozdielnych technologických postupov pre rôzne výrobné skupiny, ako aj z rozdielnych okamihov výroby a spracovania. Bežnými poveternostnými vplyvmi a užívaním vydláždených plôch sa časom dostaví zmena a zrovnomernenie vzhľadu povrchu. Prírodná „patina“, ktorá sa dostaví, „zušľachťuje“ 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 výkvetvy

Betón je čistý prírodný produkt, ktorý sa skladá z piesku, kameniva, vody a cementu, pričom je jasné, že cement sa páli z vápna bohatého na ílové a slienevé 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 ľahko rozpustný biely vápenný zákal (výkvet). Vďaka dažďu a iným poveternostným podmienkam, sa vápno pomaly odbúra-va, prípadne odplavuje. Výkvetvy 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 pochôdznych a pojazdných plôch, plotov a okrasných múrikov sú v platnosti tieto normy: STN EN 1338 (betónové dlažbové tvarovky), 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 paramet-roch k jednotlivým druhom výrobkov.

Rozmery

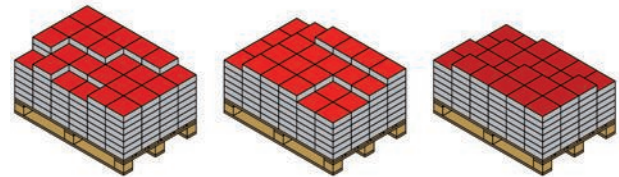
Rozmery výrobkov v tomto katalógu sú rastrové. Výnimku tvoria platne AirPave, Carat, La Línia, Corona Brillant, Pastella a Picola, pri ktorých sú udávané výrobné rozmery. K týmto rozmerom je treba prirátat šírku škáry.

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 melírované plochy

Farebné a špeciálne farebne tieňované (melírované) betónové výrobky je nutné pred pokládkou vyberať z rôznych palet a v každej palete z inej vrstvy, aby bol dosiahnutý harmonický obraz. Podľa výrobnéj 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 škvrn 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 oceľovými štetinami sú pre čistenie dláždených plôch nevhodné. V zimnom období je treba k údržbe povrchov dláždených plôch používať mechanizáciu, ktorá nepoškodí povrch výrobku, tzn. odhňacie zariadenie s pryžovou alebo plastovou hranou, plastové zame-tacie 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 valchoch, 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 opticky 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 reklamácií 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.

Kontakty

Semmelrock Stein+Design Dlažby
s.r.o. Trnavská cesta 3728
926 01 Sered'
GPS: 48°17'2.7"N , 14°43'4.3"E

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

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

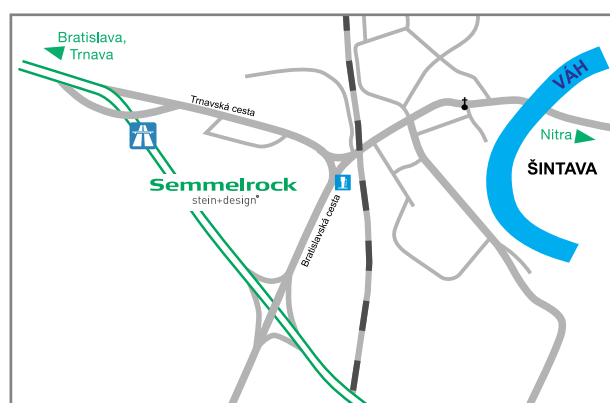
Poradenstvo poskytované na vzorkovej
záhrade v Seredi počas pracovných dní
od 8:00 do 16:00 hod.

Predajca:

Have-uni tel.: (048) 414 13 23
www.dlazba.sk mob.: 0905 - 625 751
info@dlazba.sk



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



Sered'

GPS: 48°17'2.7"N , 14°43'4.3"E



Semmelrock
stein+design®

Semmelrock Stein+Design Dlažby s.r.o.

Trnavská cesta 3728
926 01 Sered'

Semmelrock člen skupiny Wienerberger

www.wienerberger.sk/semmelrock

