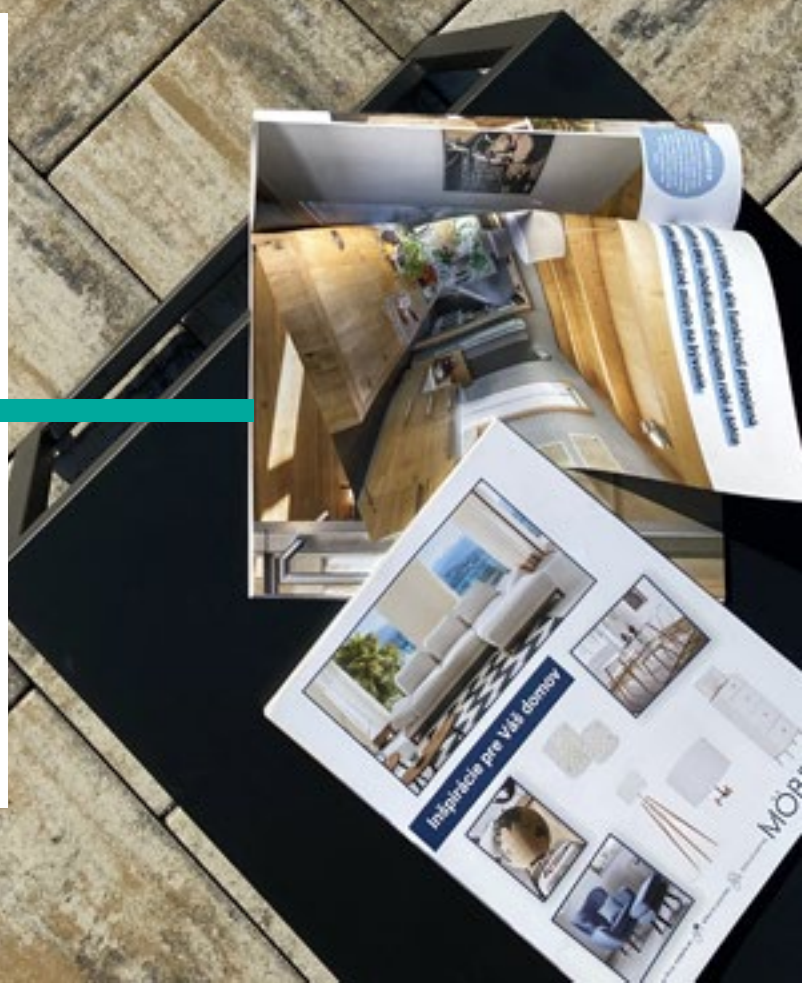
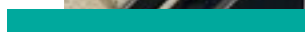


AZ beton

KATALOG

BETONOVÉ
VÝROBKY

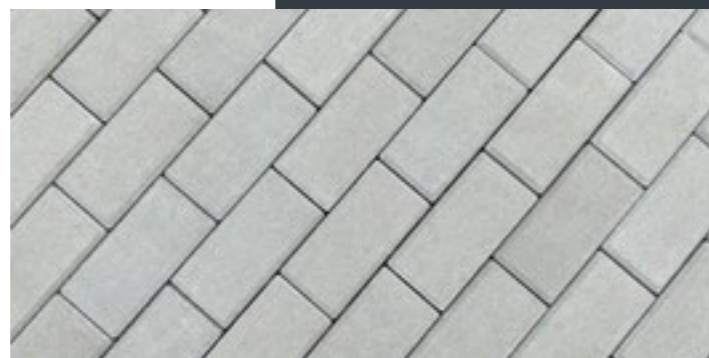


OBSAH

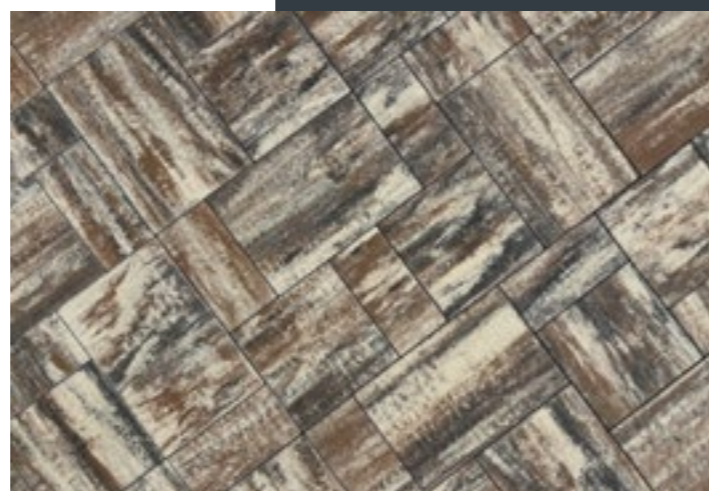
ColorMix	8
Barevné provedení	10



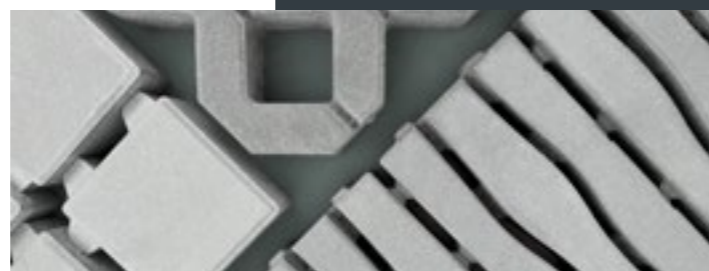
Behaton	13
Holand	14
Kostka Klasic, Kostka market	16
Holand slepecká	18
Kostka vodící linie	18
Unidekor, Uni, Vlnka	19



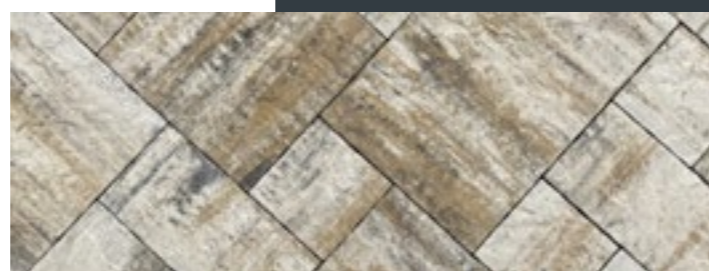
Siesta	22
Brandenburger, Mozaika	24
Rochuz market, Rochuz history	25
Palladio	26
Buchlov	28
Trend	30
Linea, Linea kombi	32
Creativ	34
Harmony	36
Beckov market	38
Optima	39



Dlažba vodopropustná	43
Dlažba Palladio Eko	44
Dlažba vegetační Gala	45
Karo Eko, Dlažba zatravňovací	46



Čachtice	49
Beckov	50
Dlažba plošná	52
Dlažba vibrolitá	54



Žlab odvodňovací vibrolitý	55
Žlab odvodňovací vibrolisovaný	55
Záhonový systém Spektra	56



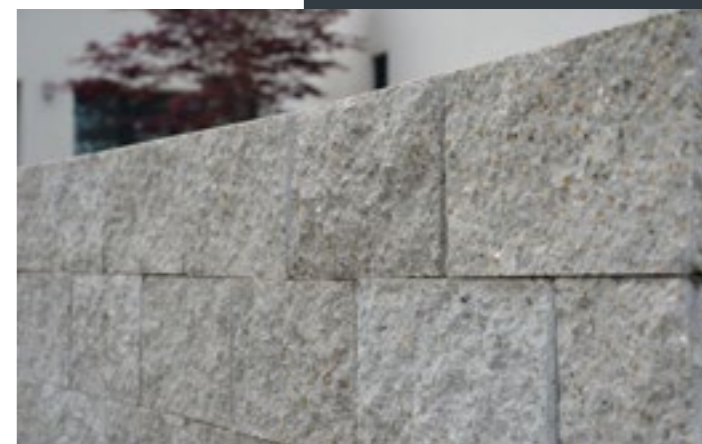
Obrubníky zahradní	59
Obrubníky chodníkové, Obrubník parkový	60
Obrubník silniční, Přídlažba	62
Obrubníky zastávkové	64
Palisády	66
Schodišťový stupeň	68
Schodišťový stupeň se štípaným čelem	68
Schodišťový stupeň typ prkno	69
Trávníkový lem	70



Plotový díl kámen	72
Sloupek průběžný, rohový, koncový	72
Podhrabová deska	72



Tvárnice bednicí	74
Bloky 20 s fazetou	75
Tvarovky zdící	76
Tvárnice zdící	77
Plotová tvárnice Grand	78
Tvarovky štípané	79
Plotové stříšky	80
Sloupové hlavice	80
Svahové tvárnice	82
Zahradní kámen	83
Fasádní obklad	83



Pokyny pro realizaci a doporučení	84
Návod na pokládku zámkové dlažby	86



ÚVOD

Vážení zákazníci,

společnosti AZ beton, s. r. o. a AZ beton Slovakia, s. r. o. navazující na rodinnou tradici od roku 1931, vyrábí a dodávají na český a slovenský trh betonové výrobky pro venkovní architekturu a průmyslovou výstavbu. Nejmodernější výrobní linky a technologické postupy nám umožňují nabízet široký sortiment kvalitních výrobků, k jejichž hlavním přednostem patří odolnost, pevnost a stabilita.

V souladu s ekologicky odpovědným rozvojem společnosti zařazujeme do výrobního sortimentu produkty jako např. vodopropustné a vegetační dlažby, které spojují design a funkčnost. Náš sortiment neustále aktualizujeme s ohledem na měnící se potřeby a trendy trhu. Zahrnuje zámkové, skladebné a plošné dlažby, obrubníky, palisády, ploty, stříšky, schodišťové stupně, záhonový systém, žlaby, svahové a bednicí tvárnice. Všechny výrobky jsou certifikované státní zkušebnou a můžete je zakoupit u našich obchodních partnerů.

Budeme velmi potěšeni, pokud se naše výrobky stanou ideálním řešením pro Vaše stavby a zahrady.

Ing. Petr Suchánek
jednatel



HISTORIE



již od **1931**



VÝHODY BETONOVÉ DLAŽBY



Vyrábíme dlažby z dvouvrstvého betonu, které vynikají odolností proti oděru a povětrnostním vlivům, zachovávají si svou funkci a stálý vzhled.

Odolnost a užité vlastnosti našich výrobků zvyšujeme aplikací 2 typů impregnace. Hlubková impregnace brání průniku vody a nečistot.

Výrobky jsou pak méně náchylné k tvorbě vápenatých výkvětů, zelenání povrchů a mají vyšší odolnost proti působení mrazu a posypových solí.

Všechny povrchy Colormix jsou již ve výrobním procesu ošetřeny také impregnací EXTRA, která zvýrazňuje barvy, usnadňuje údržbu a prodlužuje životnost.

U dlažeb si lze zvolit také provedení fazety/hrany: KLASIK 6x3,5 mm, MALÁ FAZETA 3x3mm, MIKROFAZETA 1x1mm, MARKET s hranou bez zkosení, HISTORY se záměrně otlučenými hranami a záměrně poškrábaným povrchem, který dává produktu požadovanou patinu.

Všechny výrobky splňují platné normy a nařízení a jsou certifikované akreditovanou zkušebnou.

IMPREGNACE EXTRA



UDRŽITELNÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU A ODPOVĚDNÁ VÝROBA

Náš sortiment zahrnuje také vysoce funkční vodopropustné a vegetační dlažby, které zabezpečí optimální odvodnění zpevněných ploch v souladu se současnými ekologickými trendy a nároky.

Dešťová voda je odváděna z povrchu pomocí zatravnovacích otvorů nebo distančních prvků. Vodopropustné dlažby propouští srážkovou vodu do podkladních vrstev v celé ploše.

V souladu se strategií odpovědné výroby a s ohledem na životní prostředí využíváme energii vyrobenou vlastním fotovoltaickým systémem.








Všechny betonové výrobky lze recyklovat.

Recyklát z betonových výrobků se používá jako podklad při výstavbě silnic nebo jako výplňový materiál při terénních úpravách.

VYSVĚTLIVKY

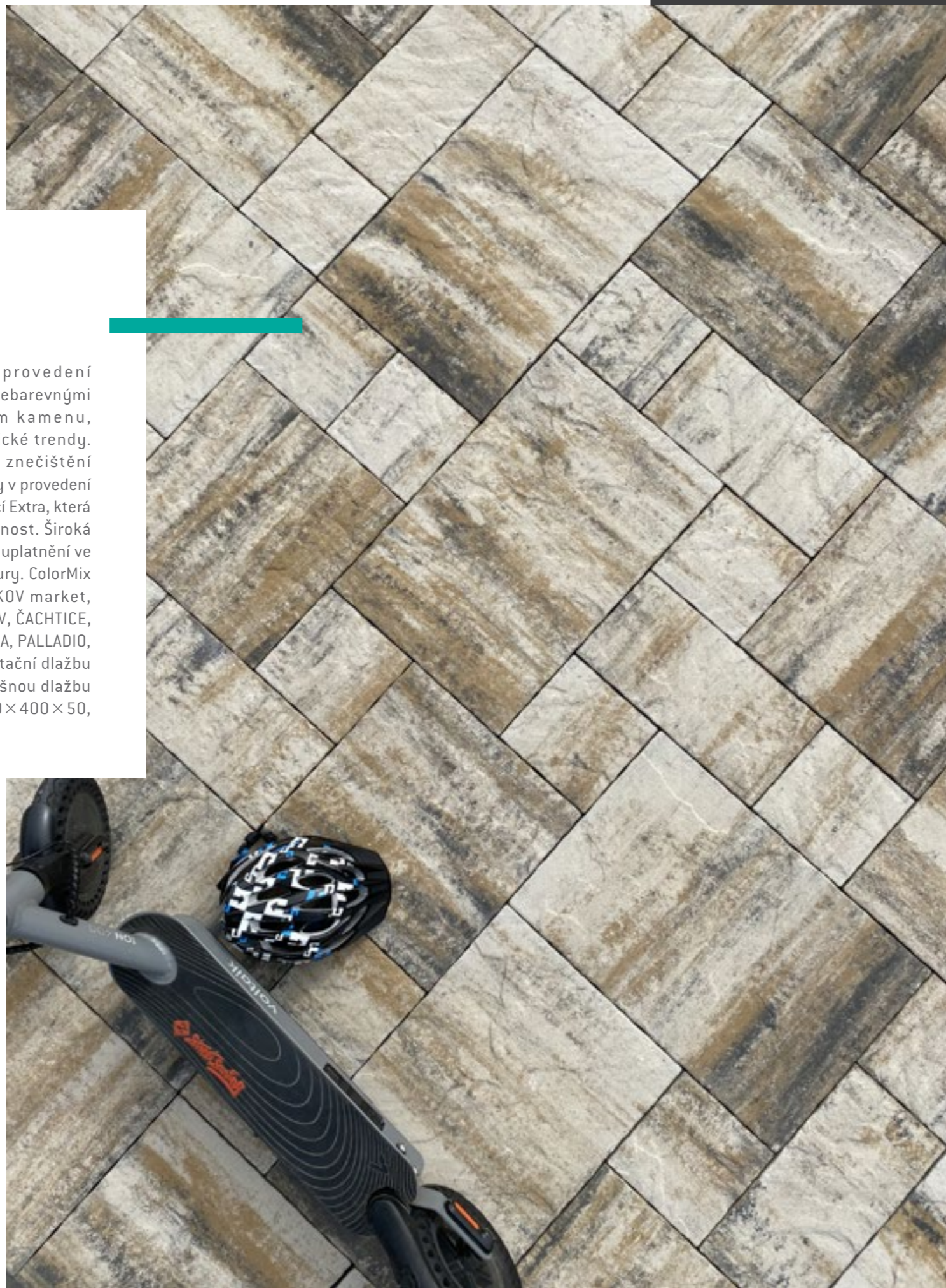
Minimální množství při odběru zboží v barevném provedení jsou 2 palety.

Fotografie zboží mají pouze ilustrativní charakter. Zboží, které je předmětem nabídky se může odlišovat barvou. Tiskové chyby a změny vyhrazeny.

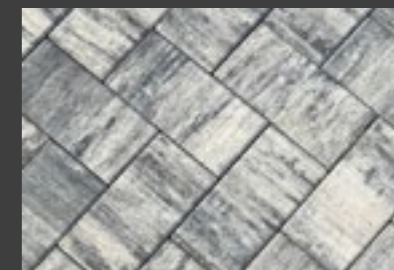
 doporučené zatížení pouze pochůzné	 hlubková impregnace (celý sortiment)
 doporučené zatížení pojezd vozidel do 3,5 t	 impregnace EXTRA (pro všechny dlažby v provedení Colormix)
 doporučené zatížení pojezd vozidel nad 3,5 t	 ekologicky šetrné výrobky
 chemická odolnost, mrazuvzdornost, dlouhá životnost	

COLORMIX

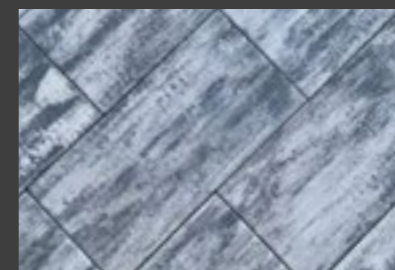
ColorMix je originální barevné provedení charakteristické nepravidelnými vícebarevnými přechody na každém dlažebním kamenu, respektující současné architektonické trendy. Menší náchylnost k povrchovému znečištění zajišťuje impregnace. Všechny výrobky v provedení Colormix jsou dále opatřeny impregnační Extra, která zvýrazňuje barvy a prodlužuje životnost. Široká nabídka barevných kombinací přináší uplatnění ve všech projektech venkovní architektury. ColorMix nabízíme pro dlažby BECKOV, BECKOV market, BRANDENBURGER, BUCHLOV, CREATIV, ČAČHTICE, HARMONY, LINEA, LINEA KOMBI, OPTIMA, PALLADIO, ROCHUZ market, SIESTA, TREND, vegetační dlažbu PALLADIO EKO I, PALLADIO EKO II, plošnou dlažbu 800×400×50, 500×500×50, 400×400×50, palisády a tvárnice.



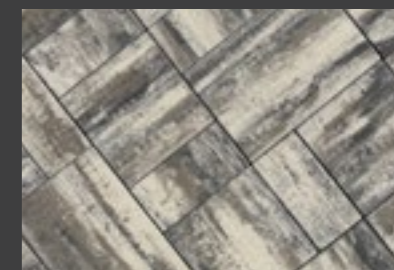
COLORMIX 1
BRILANT



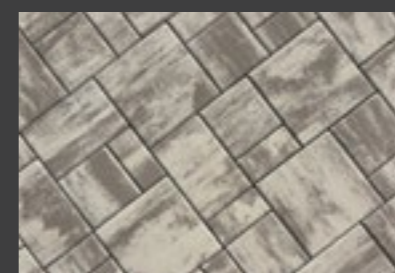
COLORMIX 2
SILVER



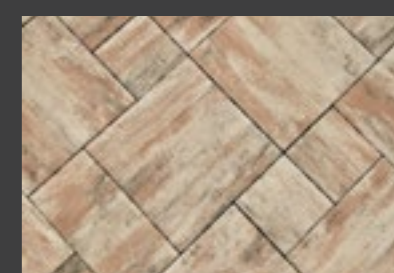
COLORMIX 3
ANTRACIT



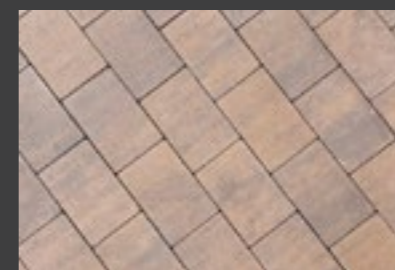
COLORMIX 4
NATURA



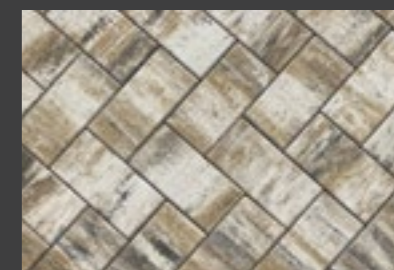
COLORMIX 5
MOKA



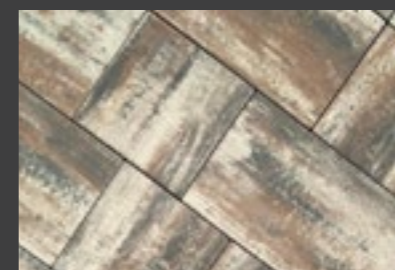
COLORMIX 6
TERAKOTA



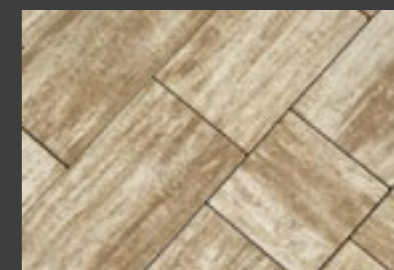
COLORMIX 7
ARABICA



COLORMIX 8
AURUM



COLORMIX 9
BRONZ

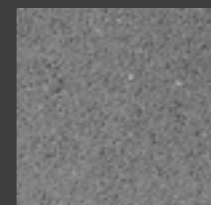


COLORMIX 10
SAND

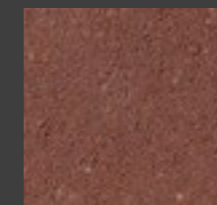
BAREVNOST A POVRCHOVÁ ÚPRAVA



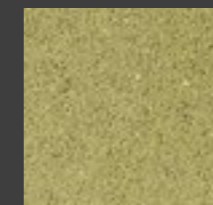
HLADKÝ POVRCH



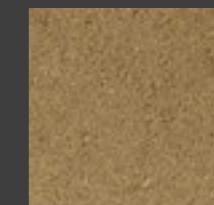
1 ŠEDÁ PŘÍRODNÍ



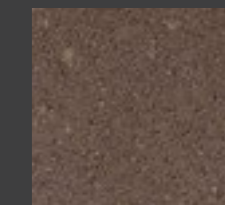
2 ČERVENÁ



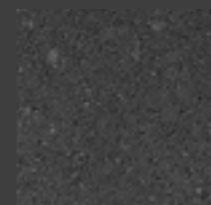
3 ŽLUTÁ



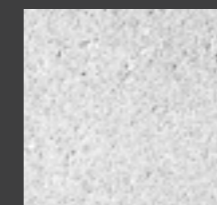
4 SKOŘICOVÁ



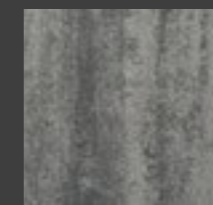
5 HNĚDÁ



6 ČERNÁ

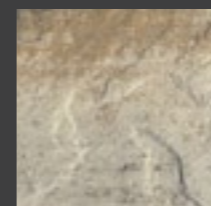


7 BÍLÁ

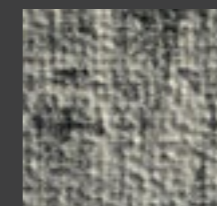


C COLORMIX
C1 – C10

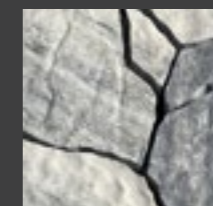
RELIÉFNÍ POVRCH



RELIÉFNÍ POVRCH



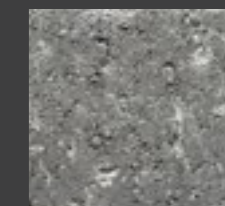
RELIÉFNÍ POVRCH



RELIÉFNÍ POVRCH

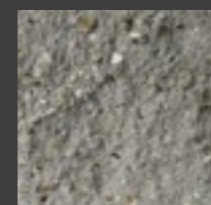


HYDRO
POVRCH

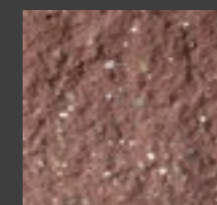


HISTORY
POVRCH

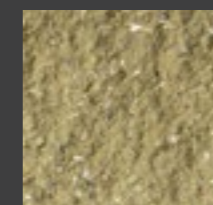
ŠTÍPANÝ POVRCH



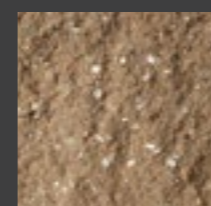
1 ŠEDÁ PŘÍRODNÍ



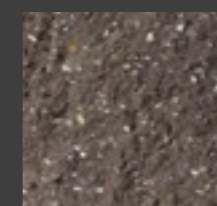
2 ČERVENÁ



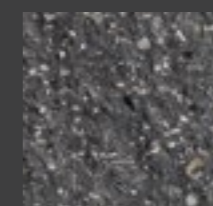
3 ŽLUTÁ



4 SKOŘICOVÁ



5 HNĚDÁ

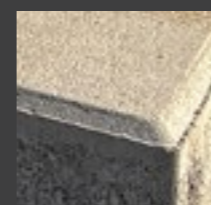


6 ČERNÁ

HRUBOZRNNÝ POVRCH



FAZETY



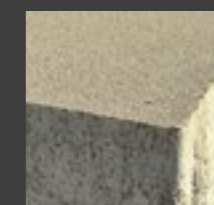
KLASIK
6 × 3,5 mm



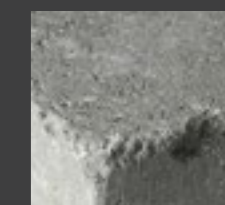
MALÁ FAZETA
3 × 3 mm



MIKROFAZETA
1 × 1 mm



MARKET



HISTORY

DLAŽBY

Betonové dlažby v mnoha formátech nabízí řešení pro pochůzné, odpočinkové a pojezdové plochy v soukromém i veřejném sektoru.



BEHATON
ŠEDÁ



BEHATON
ŠEDÁ

Zámková dlažba vhodná pro všechny typy zpevněných ploch. Její předností je pevná vazba mezi dlažebními kameny, a proto se často používá při výstavbě vysoce namáhaných ploch. Varianta MARKET je ideálním řešením pro plochy u obchodních center s pojezdem nákupních vozíků.

BEHATON

BEHATON
KRAJOVKA
A 1/2 VARIANTA



KLASIK



MARKET



VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost
BEHATON		198×162×40	36 90		11,67 1050	1-6
		198×162×100	36 225		6,42 1445	1-7
BEHATON pro strojní pokládku		198×162×80	36 180		7,34 1321	1-7
		198×162×60	36 135		10,10 1364	1-7
BEHATON MARKET		198×162×80	36 180		6,67 1201	1-7
		198×162×60	36 135		9,17 1238	1-7
BEHATON krajovka		198×140×100	- 225		231 ks 1300	1-7
		198×162×80	- 180		224 ks 1260	1-6
BEHATON 1/2		198×162×60	- 135		330 ks 1340	1-6
		99×162×80	72 180		576 ks 1440	1-6
BEHATON MARKET 1/2		99×162×60	72 135		792 ks 1485	1-6
		99×162×80	72 180		576 ks 1440	1-6
		99×162×60	72 135		792 ks 1485	1-6

HOLAND



KLASIK



MARKET



HISTORY



HOLAND KLASIK
ŠEDÁ



HOLAND MARKET
SKOŘICOVÁ



HOLAND KLASIK
ŠEDÁ

Oblíbená zámková dlažba určená pro široké použití, s níž se snadno pracuje. Je určena pro dláždění chodníků a ploch v okolí rodinných domů, ale také na veřejná prostranství, do zahrad a parků. Jednotlivé kameny se stejnou výškou lze spolu kombinovat do mnoha skladeb. Kameny o výšce 40 mm jsou určeny pro pohyb chodců, výška 60 mm je vhodná pro pojezd osobních automobilů, dlažební kameny o výšce 80 mm lze použít pro plochy s vyšší zátěží, např. parkoviště. Dlažbu je možné pokládat samostatně nebo v kombinaci s dlažbou HOLAND HYDRO a se čtvercovou dlažbou KOSTKA. Nabízíme provedení KLASIK, MARKET, HISTORY.



HOLAND KLASIK
ŠEDÁ



HOLAND MARKET
ČERVENÁ

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost
HOLAND KLASIK		200×100×100	50 225		5,76 1296	1, 2, 6
		200×100×80	50 180		7,68 1382	1-7
		200×100×60	50 135		10,56 1426	1-7
		200×100×40	50 90		12,48 1123	1-7
HOLAND MARKET		200×100×80	50 180		7,68 1382	1-7
		200×100×60	50 135		10,56 1426	1-7
		200×100×45	50 100		12,48 1248	1-6
HOLAND HISTORY		200×100×60	50 135		10,56 1426	1-6

KOSTKA



KLASIK



MARKET



KOSTKA 20x20 KLASIK
ŠEDÁ



KOSTKA 20x20 KLASIK
ŠEDÁ



KOSTKA 20x20 MARKET
ŠEDÁ

Dlažba se používá při výstavbě chodníků, pěších zón, v zahradách a parcích. Je vhodná pro vytváření skladeb v kombinaci s vodopropustnou dlažbou Kostka Hydro, vegetační dlažbou Karo Eko, ale také dlažbou Holand. Kameny o výšce 60 mm jsou určeny pro pojezd osobních automobilů, dlažba o výšce 80 mm se používá pro plochy s vyšší zátěží.

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení 	Na paletě m ² kg	Barevnost
KOSTKA 30x30 KLASIK		300x300x80	11,10 180		8,65 1557	1-7
		300x300x60	11,10 135		10,90 1471	1-6
		300x300x45	11,10 100		13,00 1300	1-7
KOSTKA 20x20 KLASIK		200x200x80	25 180		7,68 1382	1-7
		200x200x60	25 135		10,56 1426	1-7
KOSTKA 10x10 KLASIK		100x100x80	100 180		7,68 1382	1-6
		100x100x60	100 135		10,56 1426	1-6
KOSTKA 30x30 MARKET		300x300x80	11,10 180		8,65 1557	1-7
KOSTKA 20x20 MARKET		200x200x80	25 180		7,68 1382	1-7
		200x200x60	25 135		10,56 1426	1-7



KOSTKA 30x30 KLASIK
ŠEDÁ



KOSTKA 30x30 MARKET
ČERNÁ

HOLAND SLEPECKÁ



Dlažba SLEPECKÁ, je určená k tvorbě signálních a varovných pásů pro nevidomé.



HOLAND SLEPECKÁ
ČERNÁ

KOSTKA VODÍCÍ LINIE



Kostka s vodící linií je dlažba s reliéfním povrchem, určená k tvorbě signálních pásů pro zrakově postižené, např. v místech vstupu do vozidel hromadné dopravy nebo v blízkosti přechodů pro chodce, případně varovných pásů označujících nebezpečná místa jako jsou nástupní ostrůvky nebo okraje nástupišť.



KOSTKA 20x20 VODÍCÍ LINIE
ŠEDÁ



KOSTKA 20x20 VODÍCÍ LINIE
ŠEDÁ



UNIDEKOR
ŠEDÁ



UNI
ŠEDÁ, ČERNÁ



VLNKA
ŠEDÁ

Tyto zámkové dlažby vytvářejí zajímavý vzor a jsou vhodné pro pochůzné i pojezdové plochy. Dlažba s vlnovým zámkem zajišťuje stabilitu zpevněné plochy proti posouvání kamenů.

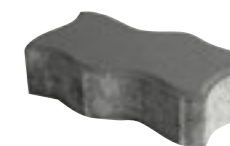
UNIDEKOR





















UNI



VLNKA

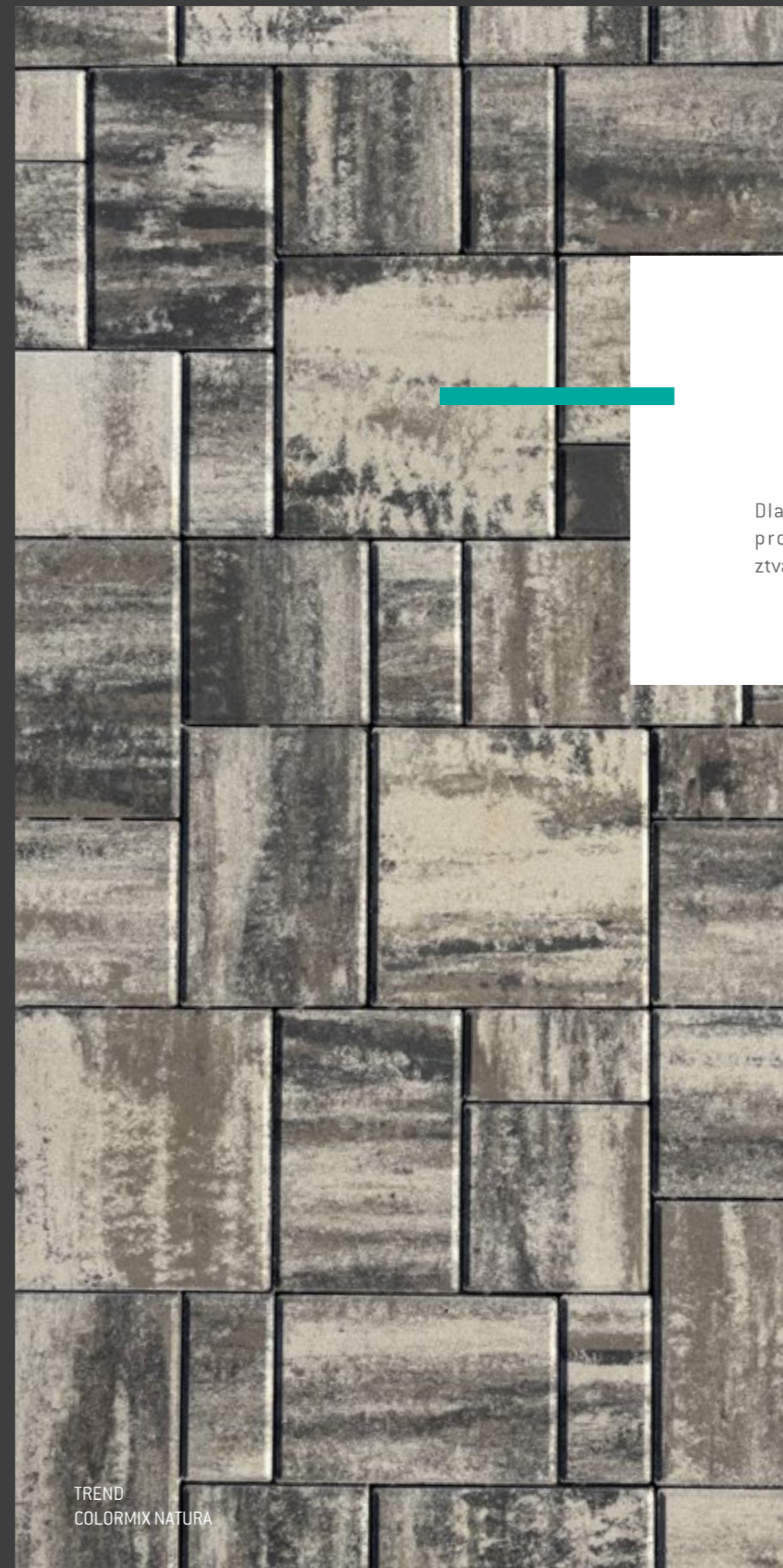


VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost
HOLAND SLEPECKÁ		200×100×80	50 180		7,68 1382	1, 2, 6
		200×100×60	50 135		10,56 1426	1, 2, 6, 7
KOSTKA 20x20 VODÍCÍ LINIE		200×200×80	25 180		7,68 1382	1, 2, 6
		200×200×60	25 135		10,56 1426	1, 2, 6

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost
UNIDEKOR		230×140×80	38 180		8,42 1516	1-6
		230×140×60	38 135		10,53 1422	1-6
UNIDEKOR krajovka		230×90×60	- 135		440 ks 1300	1-6
UNI		222×111×100	39 225		6,28 1413	1, 2, 6
		222×111×60	39 135		9,87 1332	1-6
VLNKA		222×111×60	39 135		9,87 1332	1-6



CREATIV
COLORMIX MOKA



TREND
COLORMIX NATURA

DLAŽBA COLORMIX

Dlažba ColorMix v originálním barevném provedení přináší moderní atraktivní ztvárnění dlážděných ploch.

SIESTA

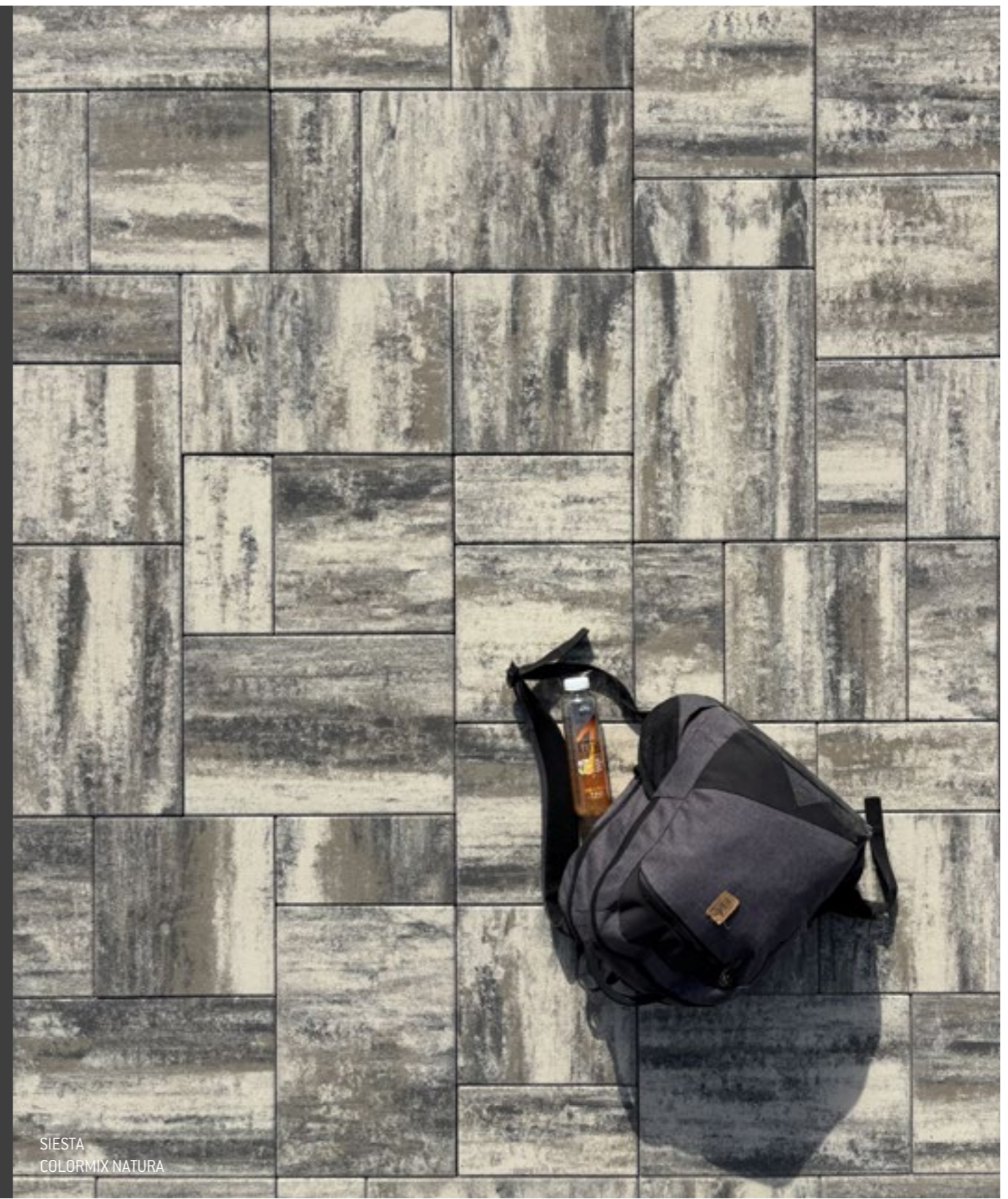


Prodej pouze jako skladba

Harmonicky působící dlažba s mikro-fazetou, kombinující oblíbený formát dlažebních kamenů, tvoří základ kompozičně a barevně zajímavého řešení exteriéru současných staveb.



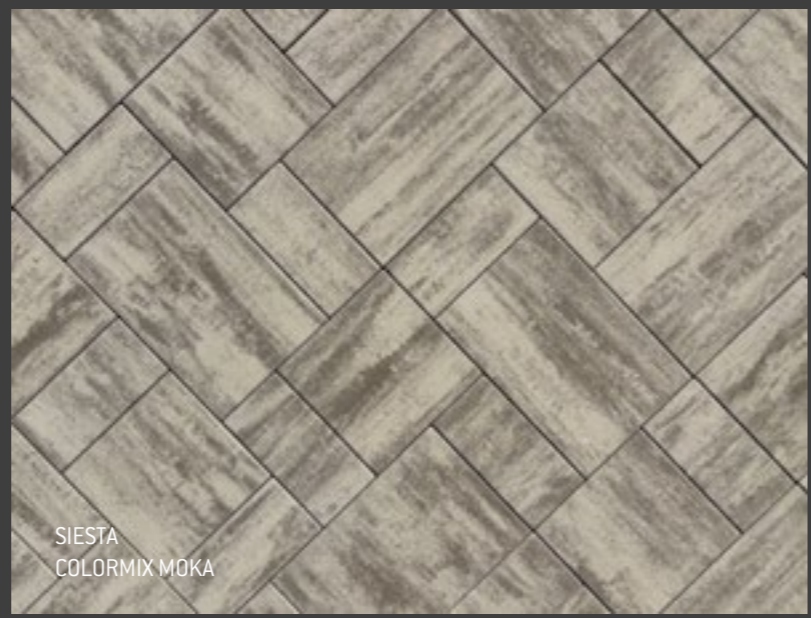
SIESTA
COLORMIX BRONZ



SIESTA
COLORMIX NATURA



SIESTA
COLORMIX AURUM



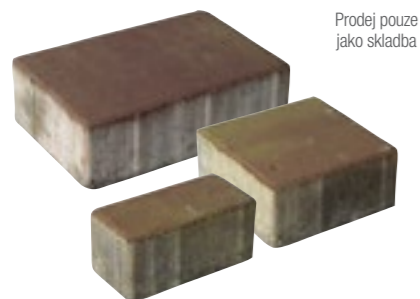
SIESTA
COLORMIX MOKA



SIESTA
COLORMIX SAND

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost
SIESTA (mikrofazeta)		450×300×60	- 135		10,40 1404	1, C2, C3, C4, C5, C8, C9, C10
		300×300×60	- 135			
		300×150×60	- 135			

BRANDENBURGER

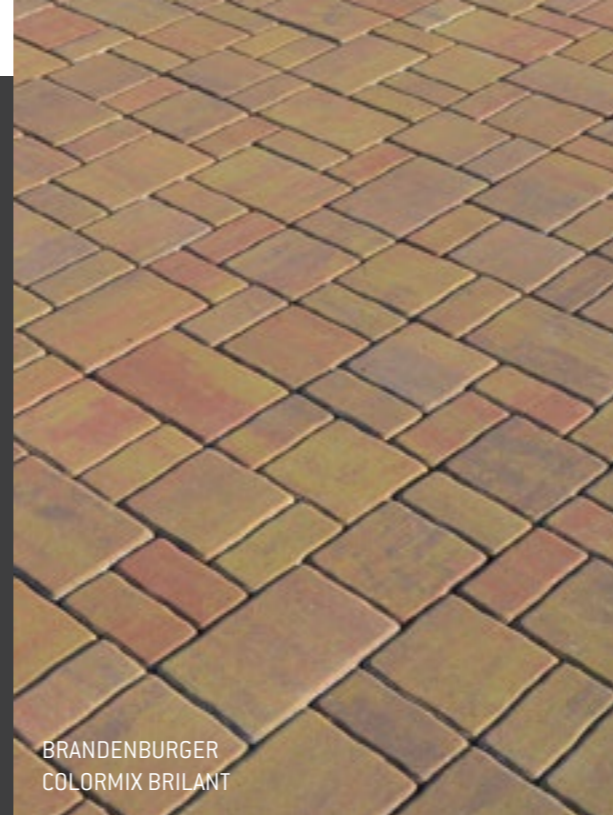


Prodej pouze jako skladba

Dlažbu BRANDENBURGER tvoří tři rozdílné typy kamenů různé velikosti s nepravidelnými hranami a bočními stěnami.



BRANDENBURGER
ŠEDÁ



BRANDENBURGER
COLORMIX BRILANT



ROCHUZ HISTORY
HNĚDÁ

ROCHUZ HISTORY



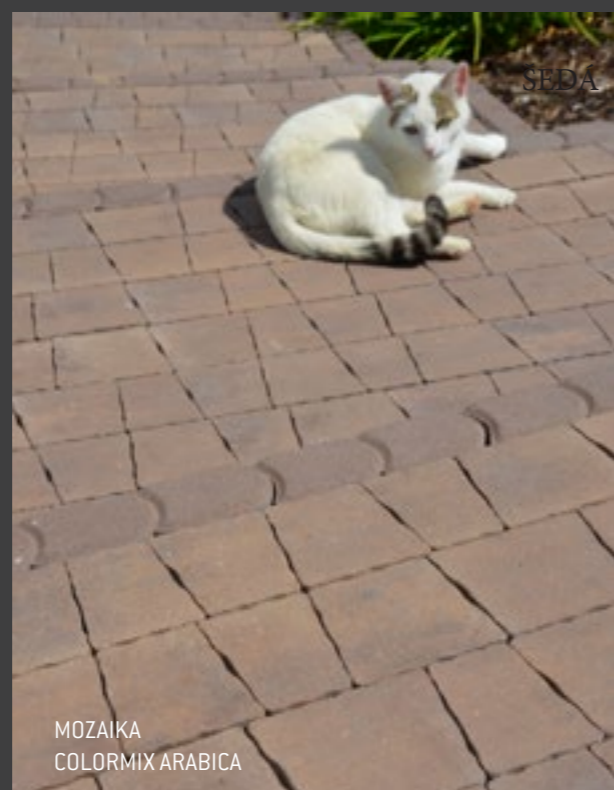
ROCHUZ HISTORY je celoprobarvená dlažba imitující historickou kamennou dlažbu. Její povrch je opracován tzv. rumplováním, při němž dochází k záměrnému otlučení kamene.

MOZAIKA



Prodej pouze jako skladba

MOZAIKA je dlažba tvořená pěti odlišnými kameny s nepravidelnými bočními stěnami a horními hranami, která umožňuje vytvářet nejrůznější kruhové obrazce, oblouky, vějíře a velké množství vzorů.



MOZAIKA
COLORMIX ARABICA



ROCHUZ HISTORY
ŠEDÁ







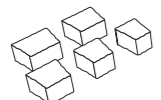





ROCHUZ MARKET
COLORMIX ARABICA

ROCHUZ MARKET



ROCHUZ MARKET je jednoduchá bezfasetová dlažba, která nabízí více možností ukládky. Při použití s dlažbou Rochuz Hydro lze vytvořit pevné a zároveň drenážní plochy, které mají styl. Dlažba v barevném provedení ColorMix je oprařena impregnací EXTRA.

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost 
BRANDENBURGER		140×70×60	- 135			
		140×140×60	- 135		10,35 1397	1-7, C1, C4, C7
		140×210×60	- 135			
MOZAIKA		110×60-135	- 135		10,13 1368	1

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost 
ROCHUZ (mikrofazeta)		160×240×100	26 225		5,76 1296	1, 2, 6
ROCHUZ MARKET		160×240×60	26 135		10,56 1426	1-6, C1, C2, C4, C7
		160×160×60	39 135		11,26 1520	1-6
ROCHUZ HISTORY		160×240×80	26 180		7,40 1332	1-6
		160×240×60	26 135		10,56 1426	1-6
		160×160×60	39 135		11,26 1520	1-6

PALLADIO



Elegantní minimalistický vzhled dlažby Palladio vyniká zejména v městské architektuře, kde vytváří plochy moderního vzhledu, charakteristické úzkým formátem a čistými liniemi. Více variant realizace dlážděných ploch s prvkem proměnlivosti umožňuje kombinace s dlažbou Palladio Hydro, Palladio Eko I a Palladio Eko II.



PALLADIO, COLORMIX SILVER
PALLADIO EKO II, COLORMIX SILVER



PALLADIO
COLORMIX SILVER



PALLADIO
COLORMIX AURUM

PALLADIO, COLORMIX SILVER



VÝROBEK



Rozměr
(d × š × v) mm

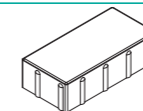
Spotřeba
ks/m² | kg/m²

Zatížení

Na paletě
m² | kg

Barevnost

PALLADIO (malá fazeta)



300×150×80

22,22 | 180



7,20 | 1296

1,2,6,
C2, C5, C8, C9

BUCHLOV



Prodej pouze jako skladba

Dlažba BUCHLOV sestává z kombinace tří rozměrově různých kamenů, které spolu s jednoduchým tvarem a mírně nepravidelnou hranou vytváří její nezaměnitelný vzhled. Dlažba je vhodná pro všechny typy pochůzných ploch i pojezd osobních automobilů. V barevném provedení ColorMix je opatřena impregnací EXTRA.



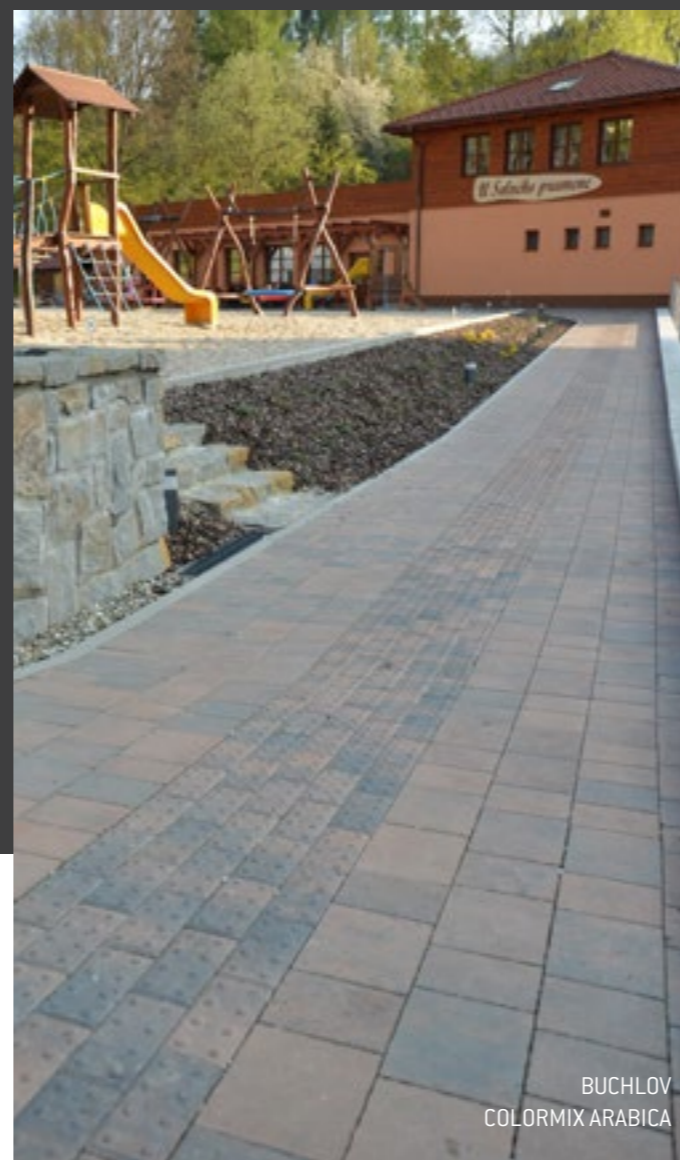
BUCHLOV
COLORMIX ANTRACIT



BUCHLOV
COLORMIX SAND



BUCHLOV
ŠEDÁ



BUCHLOV
COLORMIX ARABICA

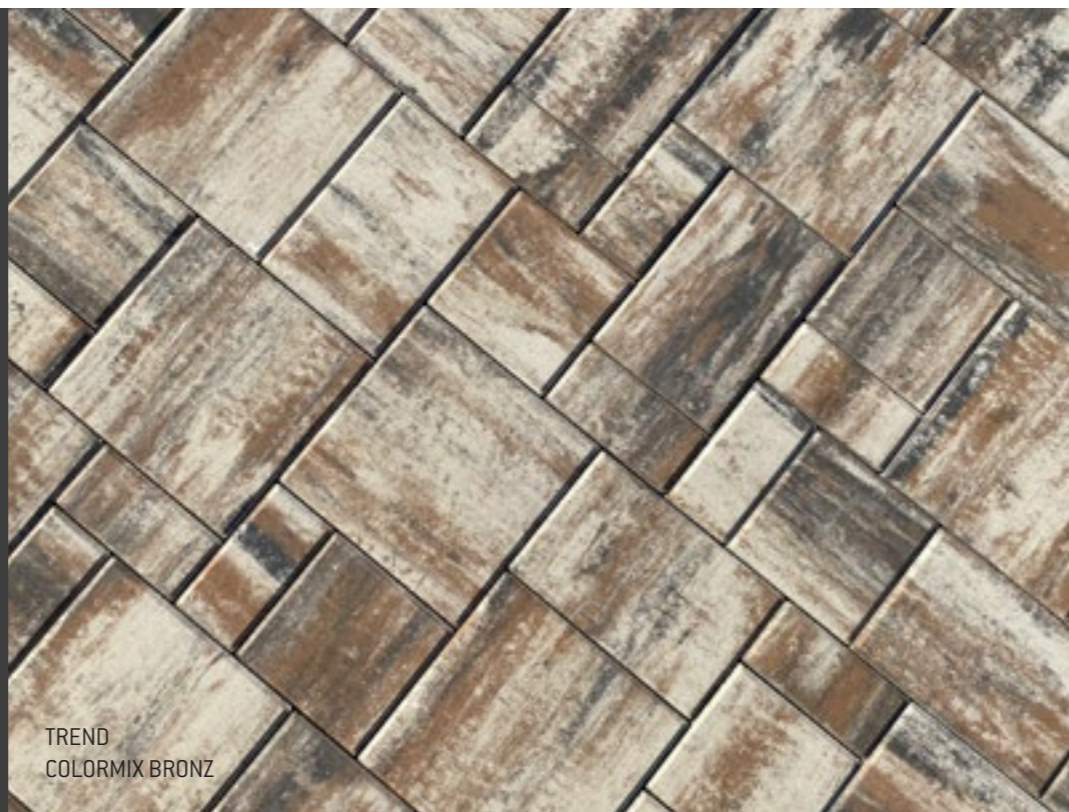
VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení 	Na paletě m ² kg	Barevnost
BUCHLOV		132×191×60	- 135		9,24 1247	1-7, C3, C4, C7, C10
		149×191×60	- 135			
		225×191×60	- 135			

TREND



Prodej pouze jako skladba

Mimořádně oblíbená dlažba pro svoji univerzální použitelnost. Atraktivní kombinace barev ColorMix s impregnací Extra podtrhuje moderní vzhled, zajišťuje zvýraznění barev a delší životnost dlážděných ploch. Dlažba je ideální volbou pro ty, kdo hledají esteticky přitažlivé a zároveň praktické řešení pro venkovní zpevněné plochy.



TREND
COLORMIX BRONZ






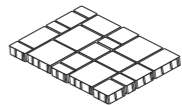

TREND
COLORMIX AURUM



TREND
COLORMIX SILVER



TREND
COLORMIX SILVER

VÝROBEK	 	Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost 
TREND		300×300×60	- 135		10,56 1426	1, C2, C3, C4, C5, C6, C8, C9, C10
		200×300×60	- 135			
		200×200×60	- 135			
		200×100×60	- 135			

LINEA



Prodej pouze jako skladba

Sestava deseti rozměrově odlišných dlažebních kamenů. Je určena pro pochůzné i pojezdové plochy osobních automobilů. Lineární skladba spolu s mikrofazetou dodává dlažbě stylový vzhled a je často využívána k úpravě okolí staveb s důrazem na jejich jedinečnost, provozní, funkční a estetické řešení.



LINEA
COLORMIX SILVER



LINEA KOMBI
COLORMIX SILVER

LINEA KOMBI

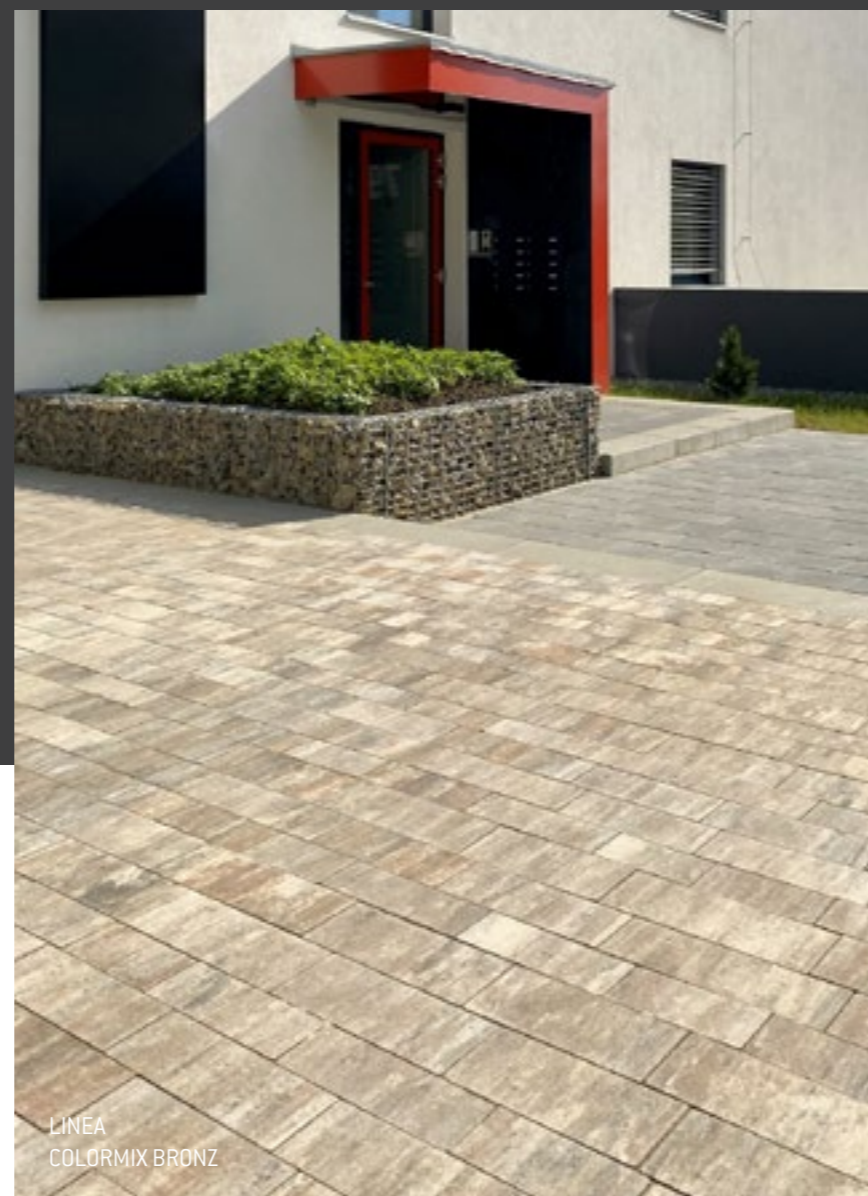


Prodej pouze jako skladba

Vizuálně jedinečná dlažba přináší kombinaci hladkého a reliéfního povrchu. Sestava deseti rozměrově odlišných, úzkých dlažebních kamenů vytváří atraktivní a nezaměnitelné plochy vhodné do soukromého i veřejného prostoru. Dlažba Linea kombi je opatřena mikrofazetou.






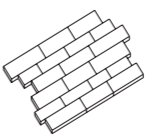

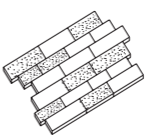

LINEA
COLORMIX SILVER



LINEA
COLORMIX BRONZ



LINEA KOMBI
COLORMIX SILVER

VÝROBEK	 	Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost 
LINEA (mikrofazeta)		240, 270, 330, 360×130×60	- 135		11,88 1604	1, C2, C8, C9
		360, 390, 450×150×60	- 135			
		360, 390, 450×170×60	- 135			
LINEA KOMBI (mikrofazeta)		240, 270, 330, 360×130×60	- 135		11,88 1604	1, C2, C3, C4, C10
		360, 390, 450×150×60	- 135			
		360, 390, 450×170×60	- 135			

CREATIV



Prodej pouze jako skladba

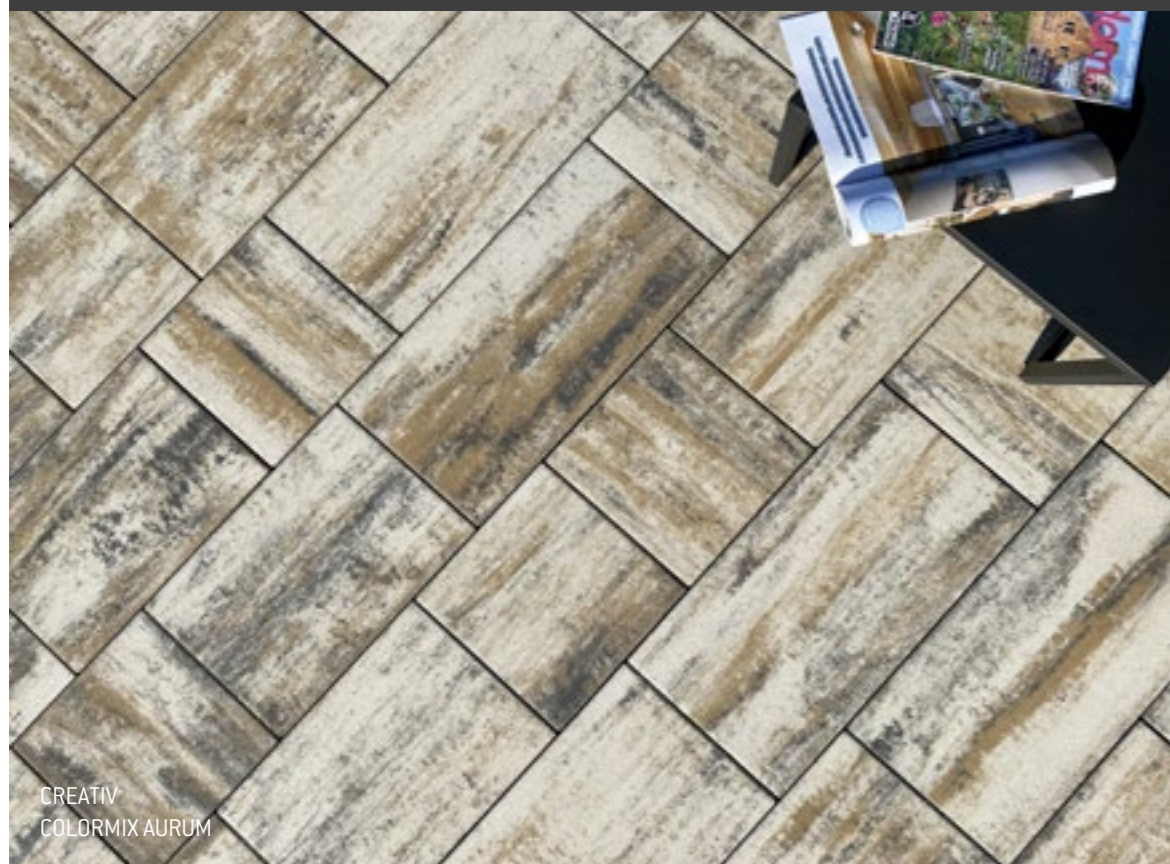
Moderní velkoformátová dlažba tvořená třemi velikostmi dlažebních kamenů s mikrofazetou, která umožňuje rychlou pokládku. Je vhodná pro všechny typy pochůzných ploch i pojezd osobních automobilů. Dlažba Creativ dodává prostoru v dnešní době žádaný minimalistický vzhled a harmonickým efektem esteticky dotváří exteriér.



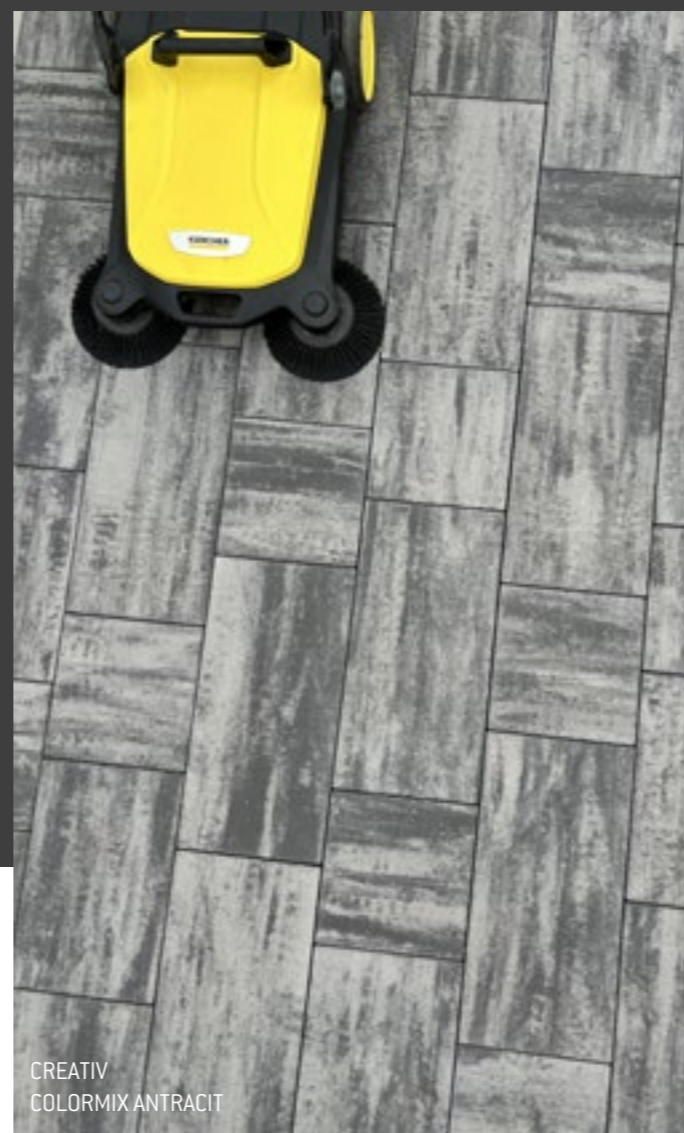
CREATIV ŠEDÁ







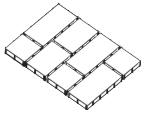
CREATIV ŠEDÁ



CREATIV COLORMIX AURUM



CREATIV COLORMIX ANTRACIT

VÝROBEK	 	Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení 	Na paletě m ² kg	Barevnost 
CREATIV (mikrofazeta)		600×300×60	- 135		11,88 1604	1, C2, C3, C4, C5, C8, C9, C10
		450×300×60	- 135			
		300×300×60	- 135			

HARMONY



Prodej pouze jako skladba

Velkoformátová dlažba v elegantním minimalistickém provedení nabízí různé varianty uložení a umožňuje tak vznik zajímavých ploch. Pro každé prostředí nabízí vysokou funkčnost a estetické ztvárnění. V barevném provedení COLORMIX je dlažba již při výrobě opatřena IMPREGNACÍ EXTRA, která zvýrazňuje barvy dlažby a prodlužuje její životnost. Hluboká impregnace pak brání průniku vody a nečistot. Výrobky jsou pak méně náchylné k tvorbě vápenatých výkvětů, zelenání povrchů a mají vyšší odolnost proti působení mrazu a posypových solí.



HARMONY
COLORMIX SILVER



HARMONY
COLORMIX SILVER



HARMONY
COLORMIX AURUM

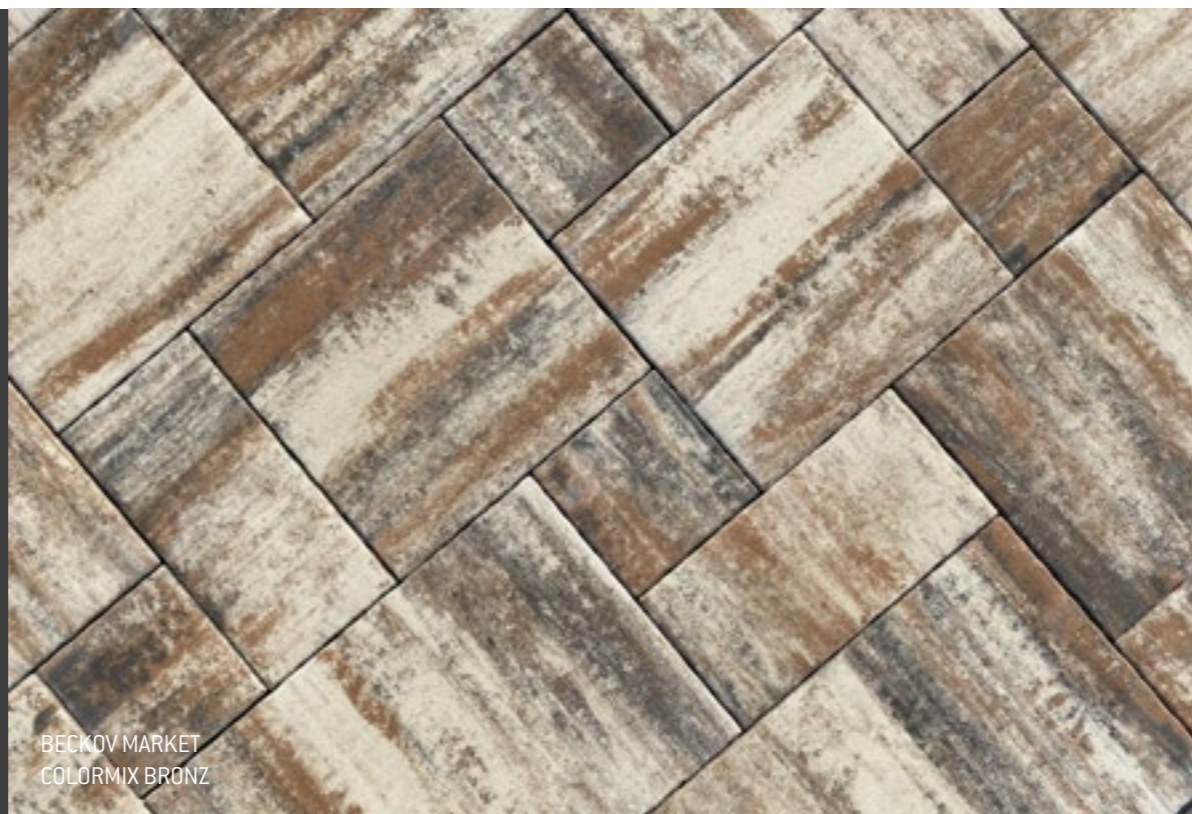
VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení 	Na paletě m ² kg	Barevnost
HARMONY (mikrofazeta)		600×400×80	- 180		7,56 1361	1, C2, C4, C5, C8, C9, C10
		600×200×80	- 180			
		600×300×80	- 180			

BECKOV MARKET



Prodej pouze jako skladba

Skladebná dlažba s hladkým povrchem, která svým rozměrem nechává vyniknout barevnému provedení ColorMix. Kombinace čtyř formátů umožňuje vytvářet jedinečné plochy, které zajímavě dotváří prostředí bytových a rodinných domů.



BECKOV MARKET
COLORMIX BRONZ

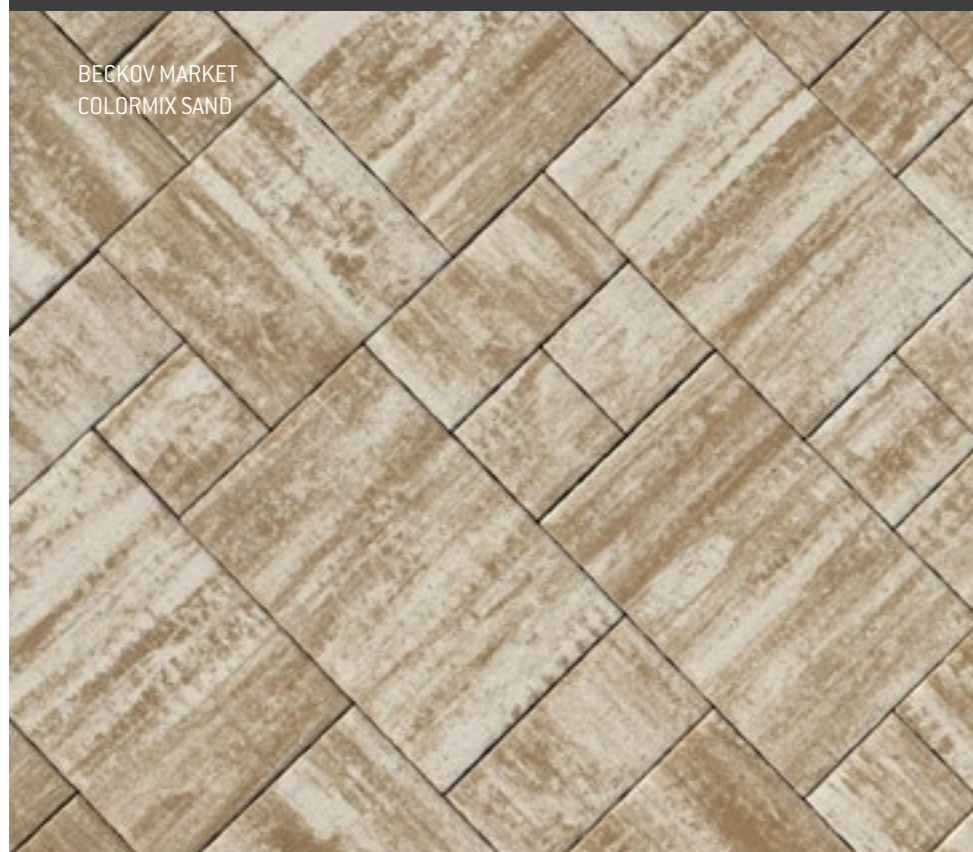
OPTIMA
COLORMIX ANTRACIT

OPTIMA



Dlažba OPTIMA v moderním formátu dodává prostoru unikátní charakter. Geometrické uspořádání a harmonické stínování vynikne při realizaci individuálních a sofistikovaných projektů



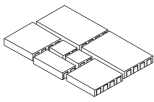

BECKOV MARKET
COLORMIX SAND



BECKOV MARKET
COLORMIX SILVER

OPTIMA
COLORMIX SILVER



VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost 
BECKOV MARKET		600×400×60	- 135		10,56 1426	1, C2, C4, C6, C9, C10
		400×400×60	- 135			
		400×200×60	- 135			
		200×200×60	- 135			

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/ks	Zatížení	Na paletě ks/kg	Barevnost 
OPTIMA (malá fazeta)		800×160×100	7,80 28		42 1176	1,6, C2, C3, C5, C9

POUŽITÉ MATERIÁLY

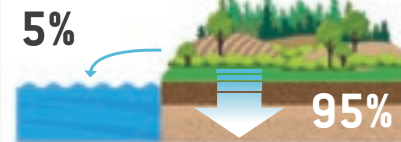
Všechny materiály, použité pro výrobu našich produktů, pečlivě vybíráme, abychom zaručily kvalitu a dlouhou životnost.



EKOLOGICKÉ DLAŽBY

Moderní vodopropustné a vegetační dlažby jsou nezbytné pro udržitelné hospodaření s dešťovou vodou. Výhodou těchto dlažeb je zadržování vody v dané lokalitě, doplnění podzemních vod, zlepšení mikroklimatu, nebo omezení závlivky okolní zeleně.

PŘÍRODNÍ
PROSTŘEDÍ



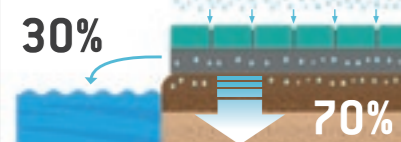
V přírodě se většina dešťové vody vsakuje do země a jen malá část odtéká po povrchu do vodních toků

MĚSTSKÉ
PROSTŘEDÍ



V zastavěných oblastech se vsakuje jen malá část dešťové vody, většina odtéká po povrchu a je odváděna do vodních toků.

VEGETAČNÍ
A VODOPROPUSTNÉ
DLAŽBY



Plochy z vodopropustných a vegetačních dlažeb umožňují rozvoj městských oblastí s nižším dopadem na přírodu. Vysoká propustnost dlažeb je efektivní a udržitelné řešení.



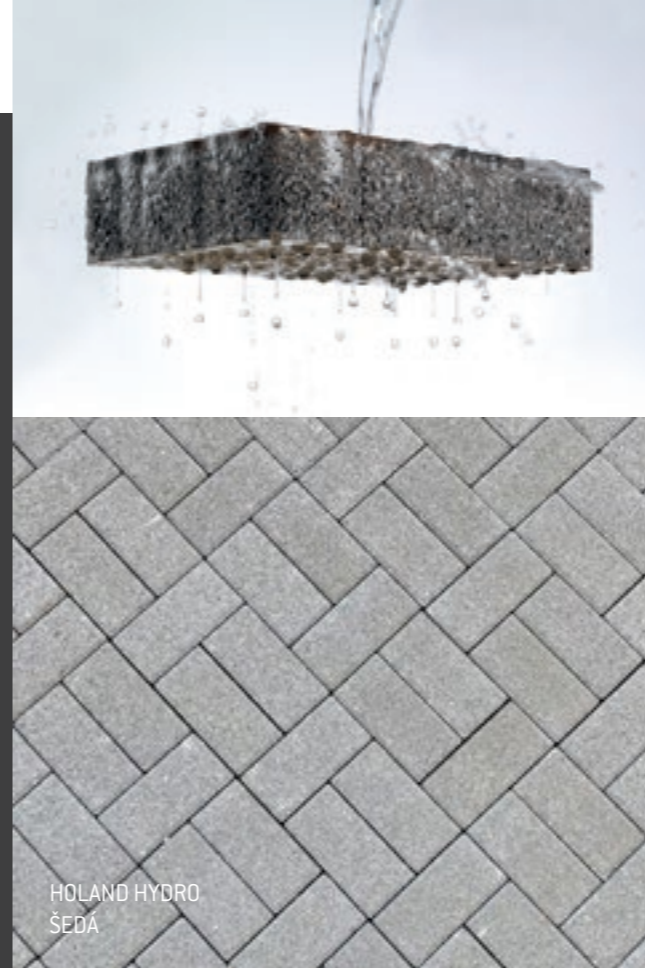
KOSTKA HYDRO
ČERNÁ



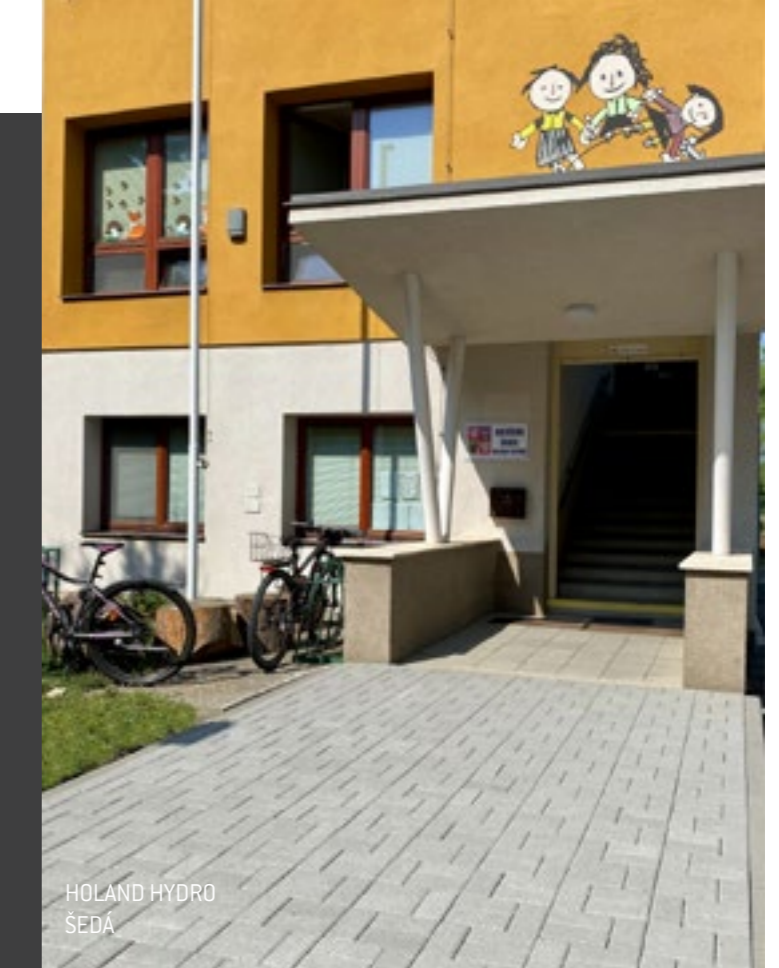
KARO EKO
ŠEDÁ



PALLADIO EKO II
ŠEDÁ



HOLAND HYDRO
ŠEDÁ



HOLAND HYDRO
ŠEDÁ

Nabízíme vysoce funkční vodopropustné dlažby, které jsou nezbytné pro udržitelné hospodaření s dešťovou vodou.

Vodopropustnost zajišťuje receptura a zrnitost kameniva při standardní velikosti spár. Předpokladem správné funkce jsou podkladní vrstvy umožňující dostatečnou vodopropustnost. Ty musí obsahovat filtrační a při méně propustném podloží i akumulaci vrstvu. Plochy s funkcí vsakování srážkových vod do podzemních vod není dovoleno ošetřovat chemickými rozmrazovacími látkami.

Výhodou těchto dlažeb je nejen zadržování vody v dané lokalitě, doplnění podzemních vod, zlepšení mikroklimatu, ale také např. snížení nákladů na retenční nádrže či omezení závlivky okolní zeleně.

Využití nachází v exteriérech, jakou jsou chodníky, cyklostezky a parkoviště, kde je vyžadován odvodňovací produkt, který kombinuje estetiku a funkčnost.

DLAŽBA VODOPROPUSTNÁ



VÝROBEK



Rozměr
(d × š × v) mm

Spotřeba
ks/m² | kg/m²

Zatížení

Na paletě
m² | kg

Barevnost

VÝROBEK	Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost
HOLAND HYDRO 10	200×100×100	50 200		5,76 1152	1, 2, 6
HOLAND HYDRO 8	200×100×80	50 160		7,68 1229	1, 2, 6
HOLAND HYDRO 6	200×100×60	50 120		10,56 1267	1, 2, 6
KOSTKA HYDRO 8	200×200×80	25 160		7,68 1229	1, 2, 6
KOSTKA HYDRO 6	200×200×60	25 120		10,56 1267	1, 2, 6
ROCHUZ HYDRO	160×240×100	26 200		5,76 1152	1, 2, 6
PALLADIO HYDRO	300×150×80	22 160		7,20 1152	1, 2, 6

PALLADIO EKO I



Moderní design, jednoduchý tvar, snadná pokládka a pěkný lineární efekt – to je dlažba Palladio Eko I.

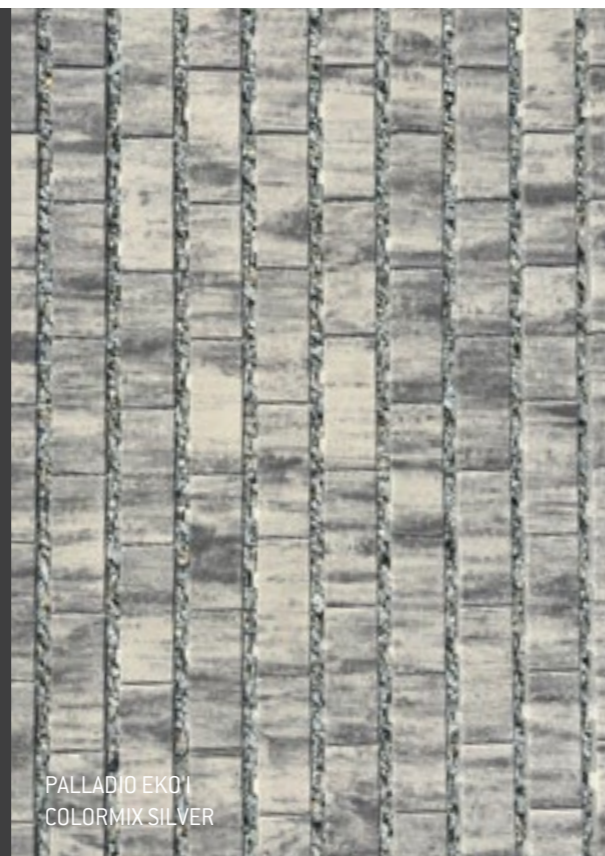
PALLADIO EKO II



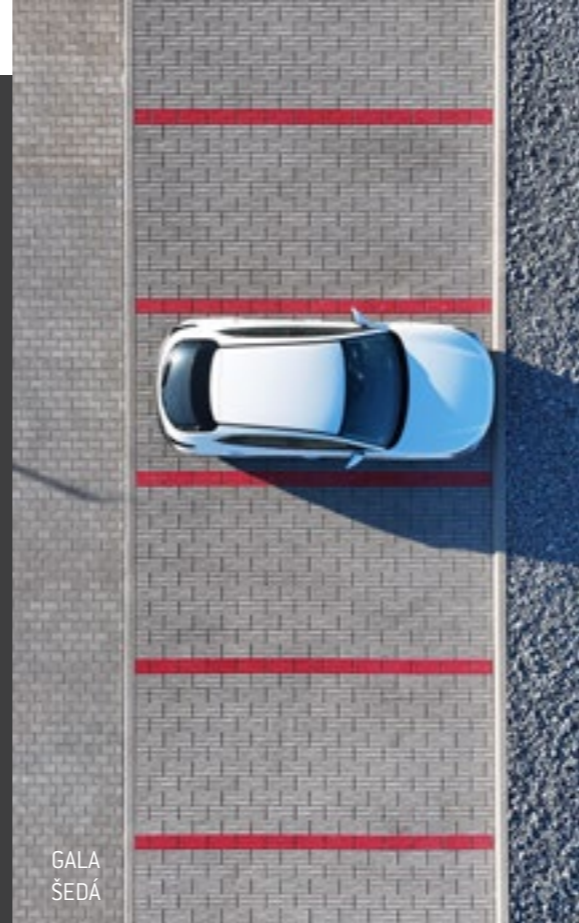
Palladio Eko II je díky svým širokým otvorům schopno maximálně vracet dešťovo vodu do přirozeného oběhu. Celkový vzhled plochy lze ovlivnit použitím dekorativního štěrku nebo zatravněním spár.

Jsme si vědomi důležitosti ochrany životního prostředí. Palladio Eko I a Palladio Eko II je ekologicky smysluplné řešení pro dlážděné plochy splňující současné požadavky na udržitelnost.

Kombinací dlažeb Palladio, Palladio Hydro, Palladio Eko I a Palladio Eko II lze vytvořit funkční povrchy, které zaujmou barevností i svým netradičním vzhledem.



PALLADIO EKO I
COLORMIX SILVER

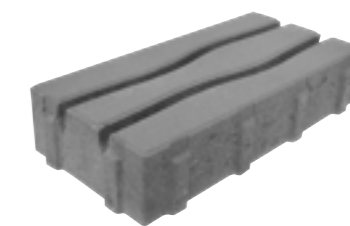


GALA
ŠEDÁ



GALA
ŠEDÁ

DLAŽBA VEGETAČNÍ GALA



PALLADIO EKO II
COLORMIX SILVER



GALA
ŠEDÁ



GALA
ŠEDÁ

Vegetační dlažba GALA vnáší do projektů svěžest a modernost. Je ideální volbou pro ekologicky smýšlející investory a architekty, kteří ocení udržitelná a vizuálně atraktivní řešení. Je vhodná na parkoviště a příjezdové cesty, kde upoutá pozornost svým nevhodným tvarem. Umožňuje rychlé vsakování drenážní vody.

VÝROBEK



Rozměr
(d × š × v) mm

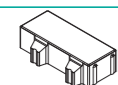
Spotřeba
ks/m² | kg/m²

Zatížení

Na paletě
m² | kg

Barevnost

PALLADIO EKO I



300×150×80

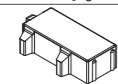
22,22 | 147



8,64 | 1270

1, 2, 6
C2, C5, C8, C9

PALLADIO EKO II



300×150×80

22,22 | 138



8,64 | 1192

1, 2, 6
C2, C5, C8, C9

VÝROBEK



Rozměr
(d × š × v) mm

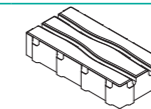
Spotřeba
ks/m² | kg/m²

Zatížení

Na paletě
m² | kg

Barevnost

GALA



400×200×80

12,50 | 145



7,68 | 1114

1, 2, 6

DLAŽBA ZATRAVŇOVACÍ



ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA se stala významnou součástí současné venkovní architektury. Používá se na parkovištích, příjezdech do garáží, ale i ke zpevnění břehů potoků a svahů s nevelkým sklonem.



DLAŽBA ZATRAVŇOVACÍ
ŠEDÁ



KARO EKO
ŠEDÁ



KARO EKO
ŠEDÁ

KARO EKO



DLAŽBA KARO EKO je dlažbou vegetační, umožňující prorůstání travin v mezerách při zásypu zeminou, mezery je ale možno vyplnit i kamennou drtí. Dlažba umožňuje snadnější vsakování povrchových vod s jejich minimálním odtokem do kanalizace. V kombinaci s dlažbou Kostka 20x20 lze vytvořit zatravněné plochy, které plynule přechází v plochy dlážděné.



DLAŽBA ZATRAVŇOVACÍ
ŠEDÁ



DLAŽBA ZATRAVŇOVACÍ
ŠEDÁ

VÝROBEK



DLAŽBA ZATRAVŇOVACÍ



Rozměr
(d × š × v) mm

Spotřeba
ks/m² | kg/ks

Zatížení

Na paletě
ks | kg

Barevnost

600×400×100

4,17 | 35



32 | 1120

1-5

600×400×80

4,17 | 28



40 | 1120

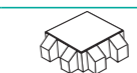
1-5

(d × š × v) mm

ks/m² | kg/m²

m² | kg

KARO EKO



200×200×80

25 | 150

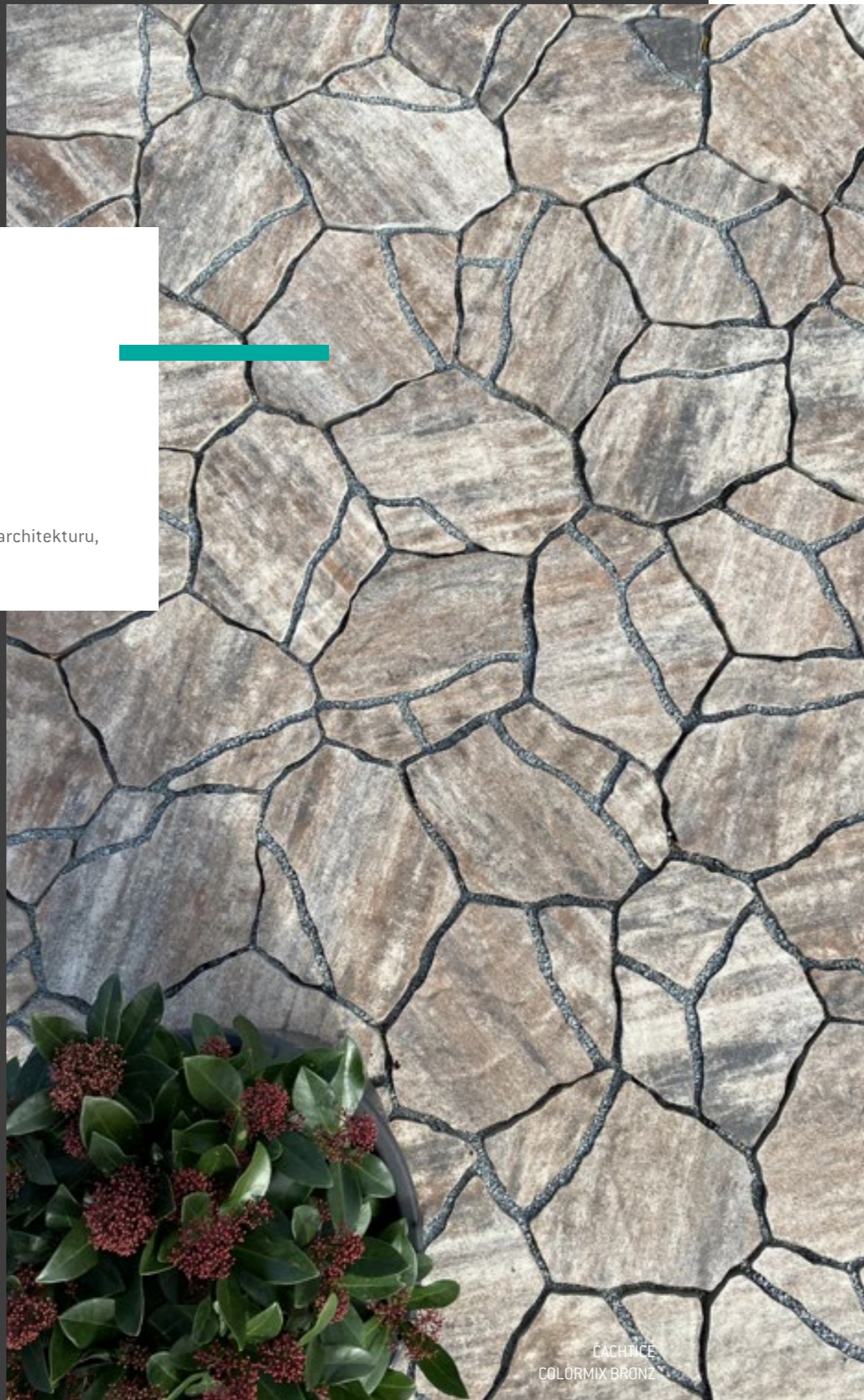


7,68 | 1152

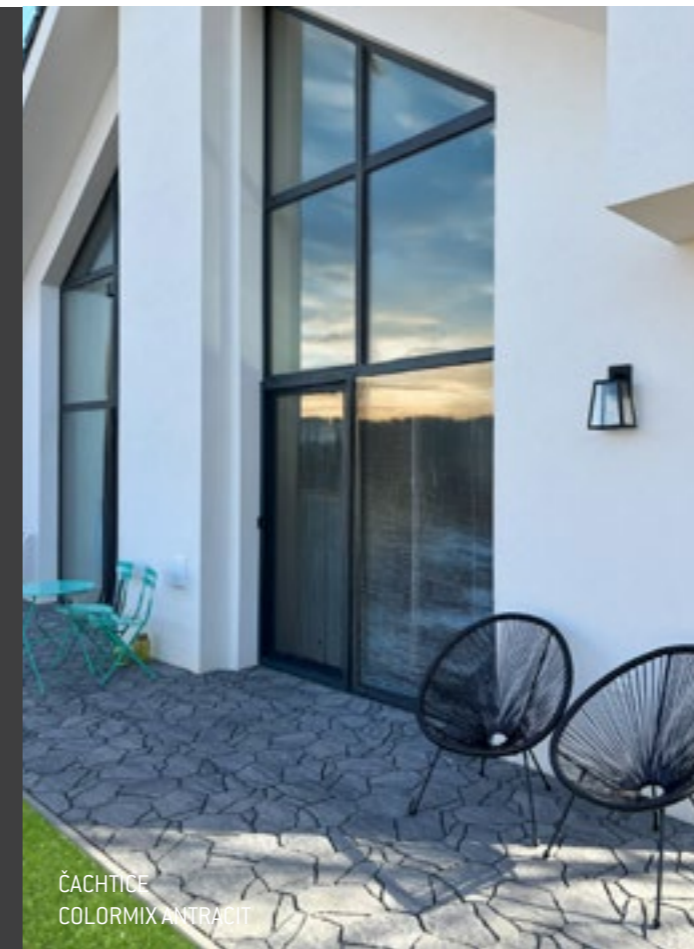
1-6

DLAŽBA RELIÉFNÍ, PLOŠNÁ

Reliéfní dlažba pro moderní i tradiční architekturu, všude tam, kde chcete být originální.



ČAČHTICE
COLORMIX BRONZ



ČAČHTICE
COLORMIX ANTRACIT

ČAČHTICE



Prodej pouze
jako skladba

Sestava nepravidelných kamenů, která imituje přírodní kámen. Pro svůj atraktivní vzhled je dlažba často vyhledávána k dláždění v okolí rodinných domů, penzionů, hotelů a tam, kde je prioritou klidné a harmonické prostředí v souladu s přírodou.



ČAČHTICE
ŠEDÁ

VÝROBEK



Rozměr
(d × š × v) mm

Spotřeba
ks/m² | kg/m²

Zatížení

Na paletě
m² | kg

Barevnost

ČAČHTICE



- 12 ks
výška 80 mm

- 1 180



6,72 | 1210

1, C3, C9

BECKOV



Prodej pouze jako skladba

Nadčasově elegantní dlažba s reliéfním povrchem je vhodná pro moderní i tradiční architekturu. Sestává se ze čtyř rozměrově různých desek a přináší tak větší variabilitu realizací. Uplatnění nachází při dláždění chodníků a ploch v okolí rodinných domů, u bazénů, na veřejných prostranstvích a také v zahradách.



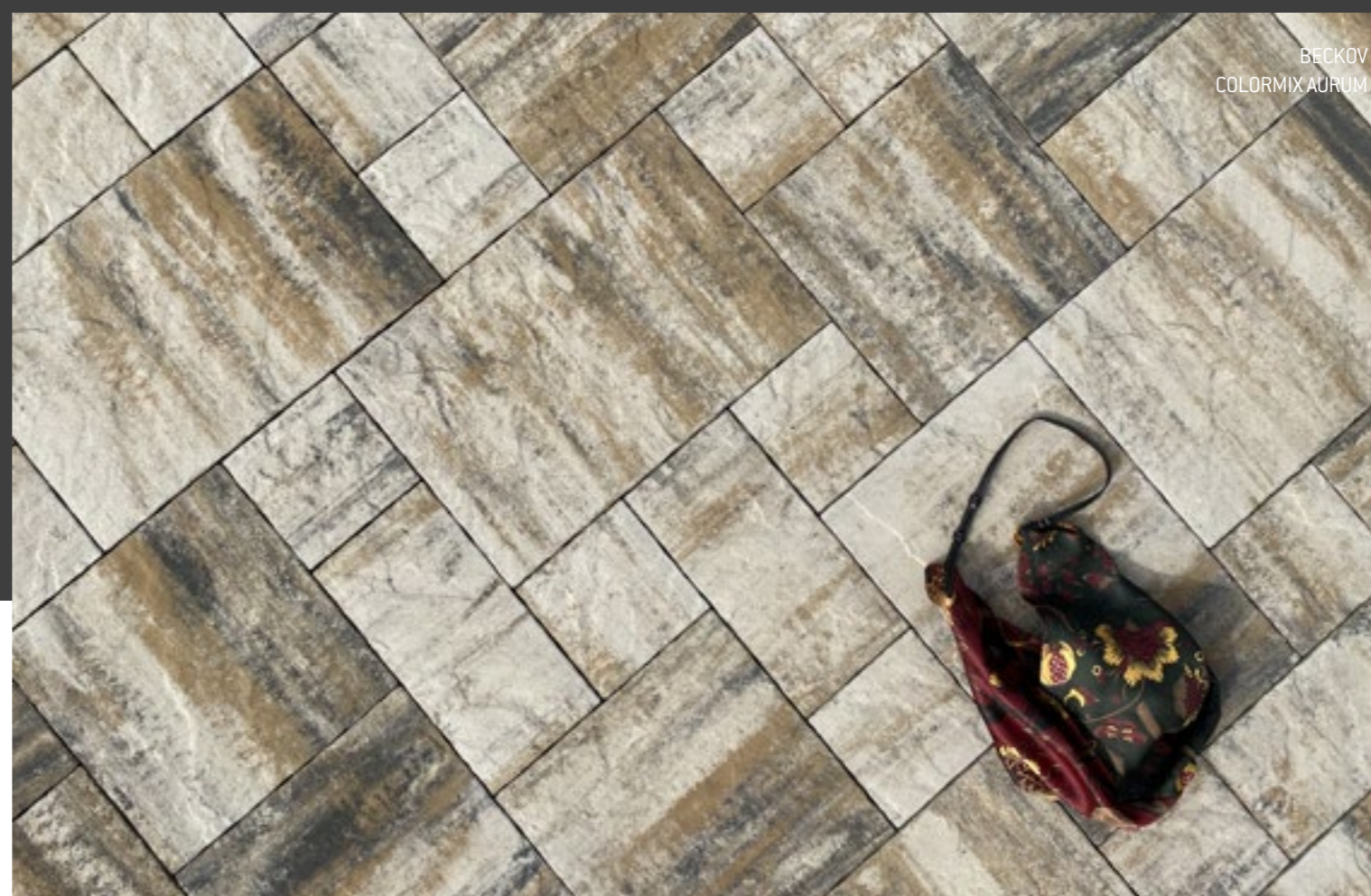
BECKOV
COLORMIX SILVER



BECKOV
COLORMIX SILVER



BECKOV
COLORMIX SILVER



BECKOV
COLORMIX AURUM

VÝROBEK



Rozměr
(d × š × v) mm

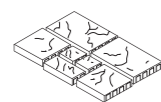
Spotřeba
ks/m² | kg/m²

Zatížení

Na paletě
m² | kg

Barevnost

BECKOV



600×400×60

- | 135

400×400×60

- | 135

400×200×60

- | 135

200×200×60

- | 135



10,56 | 1426

1, C2, C5, C8

DLAŽBA PLOŠNÁ



Tradiční plošné dlažby vyráběné ve více velikostech jsou určeny převážně pro lehký a středně těžký provoz ve veřejném i soukromém sektoru. Rovné linie a rozšířená nabídka barevných provedení umožňují vytvářet atraktivní plochy, které spolu s prvky zeleně vizuálně zpřijemňují prostředí.



PLOŠNÁ DLAŽBA 500x500x50
COLORMIX AURUM



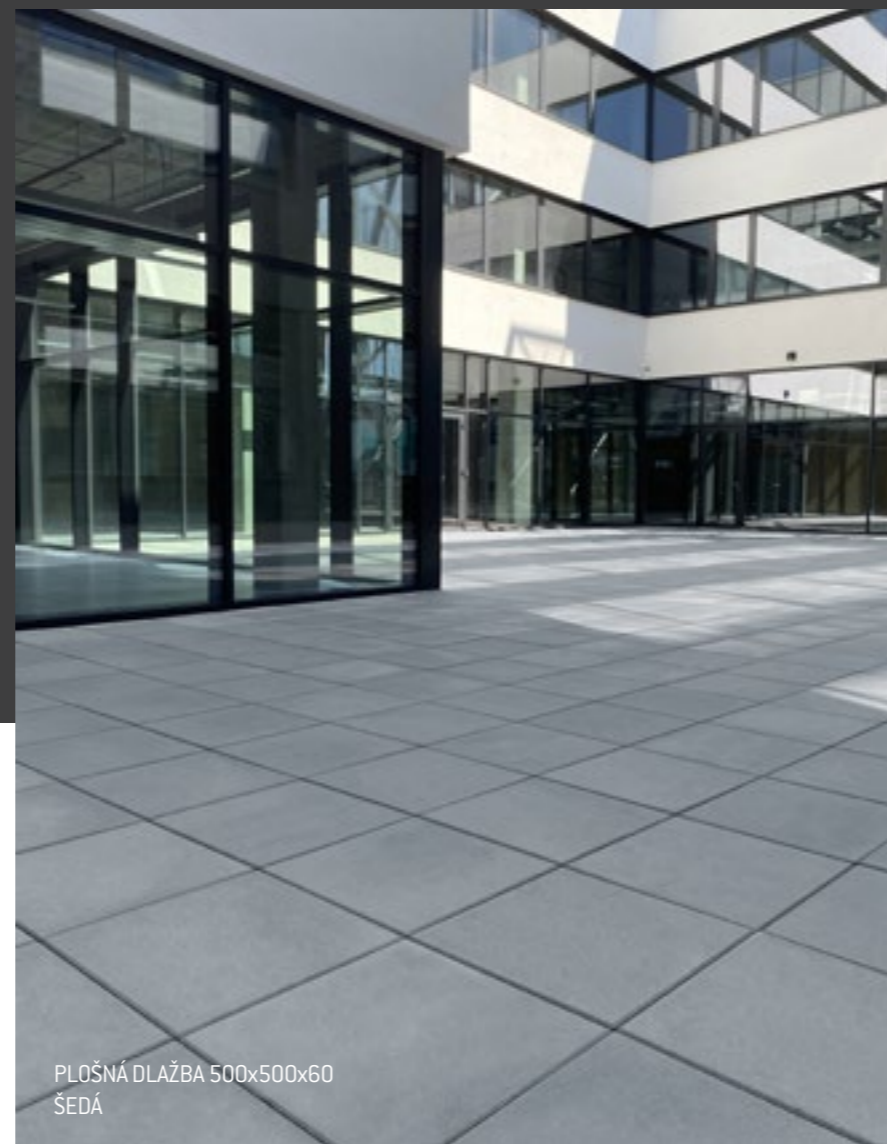
PLOŠNÁ DLAŽBA
400x400x50
COLORMIX SILVER




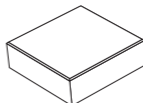






PLOŠNÁ DLAŽBA 500x500x60
ŠEDÁ



PLOŠNÁ DLAŽBA 800x400x50
COLORMIX NATURA



PLOŠNÁ DLAŽBA 500x500x60
ŠEDÁ

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost
DLAŽBA PLOŠNÁ		600x400x80	4,17 180		7,70 1386	1-6
		500x500x80	4 180		7 1260	1-6
		500x500x60	4 135		10 1350	1-6
		800x400x50 (malá fazeta)	3,13 110		7,68 845	1, C2, C3, C4, C5, C8, C9
		500x500x50 (malá fazeta)	4 110		10 1100	1-7, C2, C4, C5, C10
		400x400x50 (malá fazeta)	6,25 110		7,68 845	1-7, C2, C3, C8

DLAŽBA VIBROLITÁ



SILNIČNÍ ŽLAB ODVODŇOVACÍ 33

Reliéfní plošná dlažba PRKNO imituje vzhledem povrchu dřeva, které je žádaným prvkem zahradní architektury.



PRKNO 79x35x5
ŠEDÁ



SILNIČNÍ ŽLAB ODVODŇOVACÍ 25



ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK MALÝ

ŽLABY

ODVODŇOVACÍ
ŽLÁBEK
VIBROLITÝ



ODVODŇOVACÍ ŽLÁBKY zajišťují odvod srážkových vod ze zpevněných ploch a okapů.

ŽLAB
ODVODŇOVACÍ
VIBROLISOVANÝ



ODVODŇOVACÍ ŽLAB slouží k odvodu dešťových vod z větších zpevněných ploch a komunikací a také ke zpevnění dna příkopů, kde zabraňuje erozi.

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Hmotnost kg/ks	Zatížení	Na paletě ks	Barevnost
PRKNO 58×20×4		580×200×40	8,60 83	10		kusový prodej	1
PRKNO 79×35×5		790×350×50	3,61 100	28		kusový prodej	1
PRKNO 79×19×5		790×190×50	6,66 100	15		kusový prodej	1

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/bm kg/ks	Na paletě ks	Barevnost
ŽLABY VIBROLITÉ					
ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK velký		350×250×80	2,80 12	kusový prodej	1
ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK malý		255×160×80	3,90 6	kusový prodej	1
ŽLABY VIBROLISOVANÉ					
ŽLAB ODVODŇOVACÍ 50		500×250×100	2 25	48 1200	1
SILNIČNÍ ŽLAB ODVODŇOVACÍ 33		330×650×160	3 43	24 1032	1
SILNIČNÍ ŽLAB ODVODŇOVACÍ 25		250×500×120	4 25	36 900	1

ZÁHONOVÝ SYSTÉM SPEKTRA

Modulární systém SPEKTRA je určený pro snadnou výstavbu vyvýšených záhonů. Dotváří městskou architekturu na ulicích a pěších zónách, uplatnění nachází v zahradách a kolem domů. Ideální proporce a jednoduchá geometrie skladebných prvků tvoří atraktivní celek. Ke spojení prvků dochází nasunutím na zámek.



SPEKTRA
ŠEDÁ



SPEKTRA
ŠEDÁ



SPEKTRA
ČERNÁ



SPEKTRA
ČERNÁ

VÝROBEK



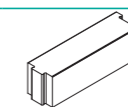
Rozměr
(d × v × š) mm

Hmotnost
kg/ks

Na paletě
ks/kg

Barevnost

ZÁHONOVÝ SYSTÉM SPEKTRA, průběžný



500×150×140

22

48 | 1056

1,6

ZÁHONOVÝ SYSTÉM SPEKTRA, rohový



600×150×140

32

32 | 1024

1,6

OBRUBNÍKY

Obrubníky, palisády,
přídlažba, silniční žlaby

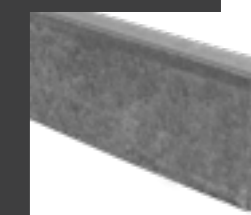


OBRUBNÍKY ZAHRADNÍ P+D

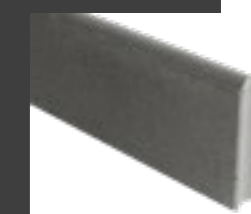
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ
P+D POLOKULATÝ



OBRUBNÍK ZAHRADNÍ
P+D ROVNÝ



OBRUBNÍK ZAHRADNÍ
P+D KULATÝ



OBRUBNÍK ZAHRADNÍ
P+D 20 KULATÝ



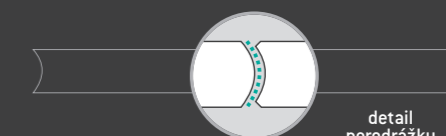
profil
obrubníku
kulatého



profil
obrubníku
půlkulatého



profil
obrubníku
rovného



detail
perodrážky

Zahradní obrubník tvoří doplněk dlážděných povrchů, které odděluje od travnatých ploch. Půlkulatý zámek umožňuje pokládku do oblouku.

VÝROBEK



Rozměr
(d x v x š) mm

Spotřeba
ks/bm | kg/ks

Na paletě
ks | kg

Barevnost

VÝROBEK		Rozměr (d x v x š) mm	Spotřeba ks/bm kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ P+D 20 POLOKULATÝ		500×200×50	2 10	90 900	1
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ P+D 20 ROVNÝ		500×200×50	2 10	90 900	1
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ P+D 20 ROVNÝ, DLOUHÝ		1000×200×50	1 20	48 960	1
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ P+D 25 ROVNÝ, DLOUHÝ		1000×250×50	1 25	45 1125	1
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ P+D 20 KULATÝ		500×200×50	2 10	90 900	1-5
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ P+D 25 KULATÝ		500×250×50	2 12,50	90 1125	1
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ P+D 20 KULATÝ, DLOUHÝ		1000×200×50	1 20	48 960	1-5
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ P+D 25 KULATÝ, DLOUHÝ		1000×250×50	1 25	45 1125	1

OBRUBNÍK ZAHRADNÍ P+D 20
ROVNÝ

OBRUBNÍKY CHODNÍKOVÉ

OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ ROVNÝ

OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ ZKOSENÝ

OBRUBNÍK PARKOVÝ



OBRUBNÍK PARKOVÝ

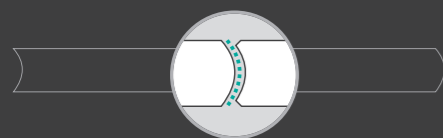


OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ

CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK slouží k oddělení chodníků od záhonů, trávníků, parkovišť nebo jiných ploch.

PARKOVÝ OBRUBNÍK s půlkulatým zámkem se podobá chodníkovému rovnému, má však menší šířku a hmotnost.

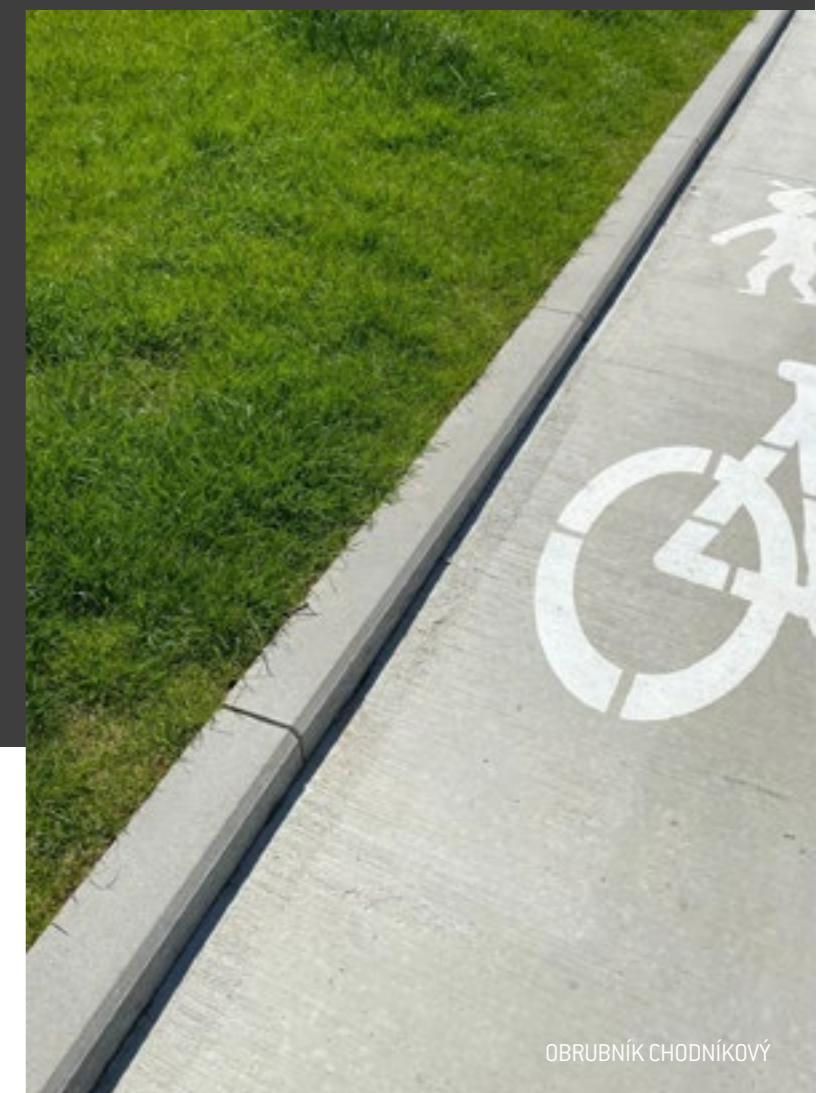
detail perodrážky



OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ



OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ



OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ

VÝROBEK



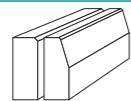
Rozměr
(d × v × š) mm

Spotřeba
ks/bm | kg/ks

Na paletě
ks | kg

Barevnost

OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ rovný 25



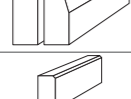
1000×250×100

1 | 54

24 | 1296

1

OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ zkošený



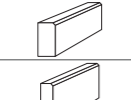
1000×250×100

1 | 51

24 | 1224

1

OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ rovný 20



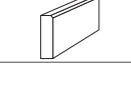
1000×200×100

1 | 43

24 | 1032

1

OBRUBNÍK PARKOVÝ



1000×250×75

1 | 40

30 | 1200

1

OBRUBNÍKY SILNIČNÍ PŘÍDLAŽBA

OBRUBNÍK
SILNIČNÍ

Slouží k oddělení chodníků a dalších ploch od vozovky. Jsou vyráběny ve čtyřech provedeních jako obrubník silniční, nájezdový, přechodový levý a přechodový pravý. BETONOVÁ PŘÍDLAŽBA se používá hlavně při výstavbě komunikací. Doplní obrubníky a podélně odděluje vozovku od ostatních částí komunikace.

OBRUBNÍK
NÁJEZDOVÝ



OBRUBNÍK SILNIČNÍ

OBRUBNÍK
PŘECHODOVÝ
L, P

BETONOVÁ
PŘÍDLAŽBA



OBRUBNÍK SILNIČNÍ



OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ



OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ



OBRUBNÍK SILNIČNÍ



BETONOVÁ PŘÍDLAŽBA

VÝROBEK		Rozměr (d × v × š) mm	Spotřeba ks/bm kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
OBRUBNÍK SILNIČNÍ 30		1000×300×150	1 96	15 1440	1
OBRUBNÍK SILNIČNÍ 25		1000×250×150	1 80	18 1440 – CZ 15 1200 – SK	1
OBRUBNÍK SILNIČNÍ 1/2		500×250×150	2 40	32 1280	1
OBRUBNÍK SILNIČNÍ 1/3		330×250×150	3 27	30 810	1
OBRUBNÍK SILNIČNÍ 25 ROVNÝ		1000×250×150	1 80	15 1200 – SK	1
OBRUBNÍK SILNIČNÍ 25 PREMIUM		1000×250×150	1 80	15 1200 – SK	1
OBRUBNÍK SILNIČNÍ 1/3 PREMIUM		330×250×150	3 27	30 810 – SK	1
OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ		1000×150×150	1 50	24 1200	1
OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ L, P		1000×250/150×150	1 65	9+9 1170	1
BETONOVÁ PŘÍDLAŽBA		500×250×100	2 29	48 1392	1
BETONOVÁ PŘÍDLAŽBA		500×250×80	2 23	48 1104	1

OBRUBNÍKY ZASTÁVKOVÉ



OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ PŘÍMÝ



OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ PŘECHODOVÝ



OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ NÁBĚHOVÝ



OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ



OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ

Protiskluzový povrch nášlapné plochy zajišťuje bezpečný a bezbariérový přístup pro cestující. Obrubník chrání pneumatiky jejich naváděním co nejbližše hraně nástupiště.



OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ



OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ PŘECHODOVÝ

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Hmotnost kg/ks	Na paletě ks / kg	Barevnost
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ přímý 29		1000×400×290	224	3 672	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ přímý 33		1000×400×330	242	3 726	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ přímý 37		1000×400×370	261	3 783	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ přechodový 25-29 L		1000×400×250-290	147	2 294	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ přechodový 25-29 P		1000×400×250-290	147	2 294	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ přechodový 25-31 L		1000×400×250-310	151	2 302	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ přechodový 25-31 P		1000×400×250-310	151	2 302	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ náběhový 31-33 L		1000×400×310-330	236	2 472	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ náběhový 31-33 P		1000×400×310-330	236	2 472	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ náběhový 31-37 L		1000×400×310-370	247	2 494	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ náběhový 31-37 P		1000×400×310-370	247	2 494	1

KRUHOVÁ PALISÁDA



Jako významný prvek zahradní architektury s dekorační funkcí slouží palisády k překonání výškových rozdílů, oddělení prostorů a k ukončení dlažby i schodů.

ŠTÍPANÁ PALISÁDA



Štípané palisády svým vzhledem povyšují estetický dojem z Vaší zahrady.

Jsou využívány k realizaci svahových prvků v podobě kruhových i dalších geometrických tvarů.



PALISÁDA 80/10
COLORMIX VERTIKÁLNÍ, SILVER

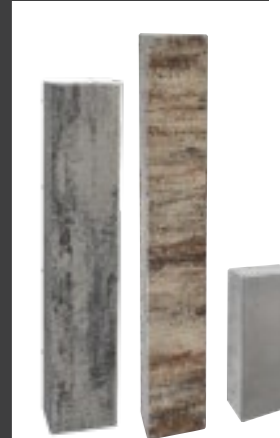


PALISÁDA
ŠTÍPANÁ



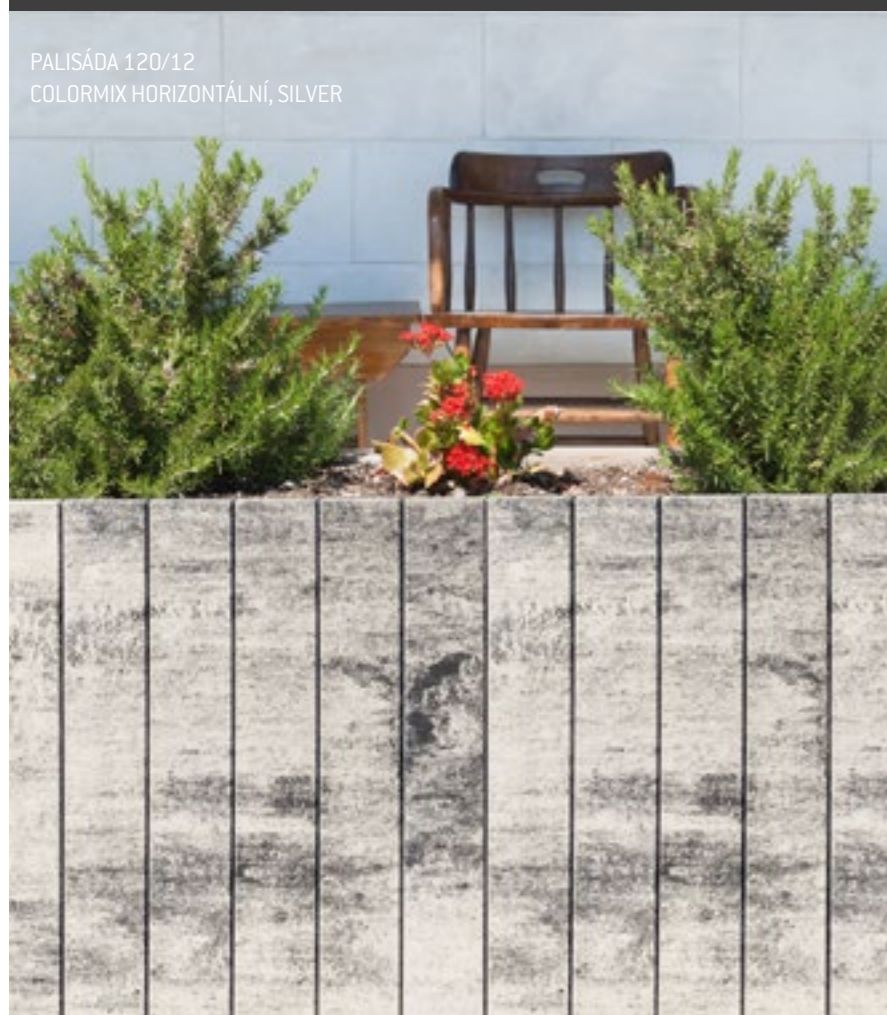
PALISÁDA 60/12
COLORMIX HORIZONTÁLNÍ, BRONZ

PALISÁDA


















Součástí moderních projektů jsou stále častěji zvýšené záhony, květináče a různé terénní nerovnosti, k jejichž realizaci jsou palisády určeny. Nová technologie výroby umožňuje vnímat prolínání barev ColorMix horizontálním nebo vertikálním směrem.

PALISÁDA 120/12
COLORMIX HORIZONTÁLNÍ, SILVER



PALISÁDA KRUHOVÁ

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/bm kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
KRUHOVÁ PALISÁDA 50		ø120×500	10 13	66 858	1-5
KRUHOVÁ PALISÁDA 30		ø120×300	10 8	66 528	1-5
PALISÁDA 120/12 ColorMix horizontální		180×120×1200	5,55 57	20 1140	1, 6, C2, C3, C5, C9
PALISÁDA 80/12 ColorMix horizontální		180×120×800	5,55 38	30 1140	1, 6, C2, C3, C5, C9
PALISÁDA 60/12 ColorMix horizontální		180×120×600	5,55 28,5	40 1140	1, 6, C2, C3, C5, C9
PALISÁDA 40/12 ColorMix horizontální		180×120×400	5,55 19	60 1140	1, 6, C2, C3, C5, C9
PALISÁDA 80/10 ColorMix vertikální		160×100×800	6,25 28	42 1176	1, 6 C2, C3, C5, C9
PALISÁDA 40/10 ColorMix vertikální		160×100×400	6,25 14	84 1176	1, 6 C2, C3, C5, C9
ŠTÍPANÁ PALISÁDA 80/10		150×100×800	6,66 24	40 960	1, 6
ŠTÍPANÁ PALISÁDA 60/10		150×100×600	6,66 20	48 960	1, 6
ŠTÍPANÁ PALISÁDA 40/10		150×100×400	6,66 13	80 1040	1, 6
ŠTÍPANÁ PALISÁDA 110/15		150×150×1100	6,66 49,50	20 990	1, 6
ŠTÍPANÁ PALISÁDA 60/15		150×150×600	6,66 30	36 1080	1, 6
ŠTÍPANÁ PALISÁDA 40/15		150×150×400	6,66 20	56 1120	1, 6

SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ



SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ jsou určeny do exteriéru v případě potřeby překonat výškový rozdíl terénu.

SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ TYP PRKNO



SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ typ prkno je určen do exteriéru a jeho povrch imituje dřevěný materiál.

SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ SE ŠTÍPANÝM ČELEM



SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, jejichž čelní strany jsou nepravidelně štípané a nášlapné strany hladké, jsou s oblibou používány v kombinaci s výrobky, které mají stejnou povrchovou úpravu tj. palisádami a tvárnici.



SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ
ŠEDÝ



SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ
ŠEDÝ



SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ
SE ŠTÍPANÝM ČELEM
ŠEDÝ



SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ
ŠEDÝ

VÝROBEK

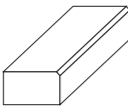
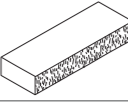
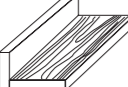


Rozměr
(d × š × v) mm

Spotřeba
ks/bm | kg/ks

Na paletě
ks | kg

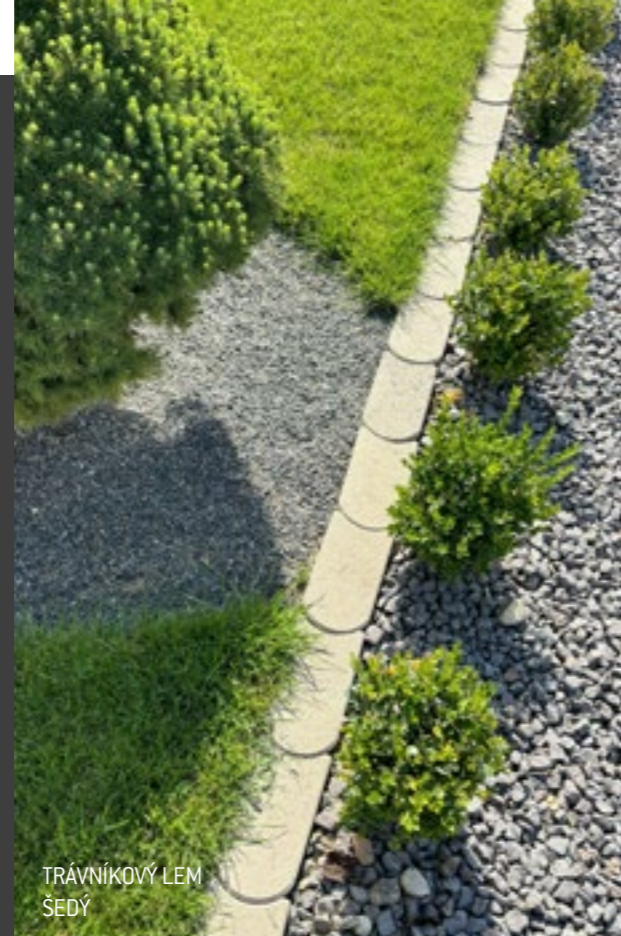
Barevnost

SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ		900×340×150	- 95	8 760	1
SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ SE ŠTÍPANÝM ČELEM		1200×350×150	- 139	8 1112	1,6
SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ TYP PRKNO		850×400×155	- 45	12 540	1

LEM TRÁVNÍKOVÝ



Trávníkový lem slouží k oddělení a zamezení prorůstání trávniku do sousedních užitkových nebo okrasných ploch. Lze tak např. jednoduše a esteticky oddělit trávník od záhonků nebo zahradních cest. Tvar jednotlivých dílů umožňuje vytvoření různých tvarů s rovnými úseky i křivkami.



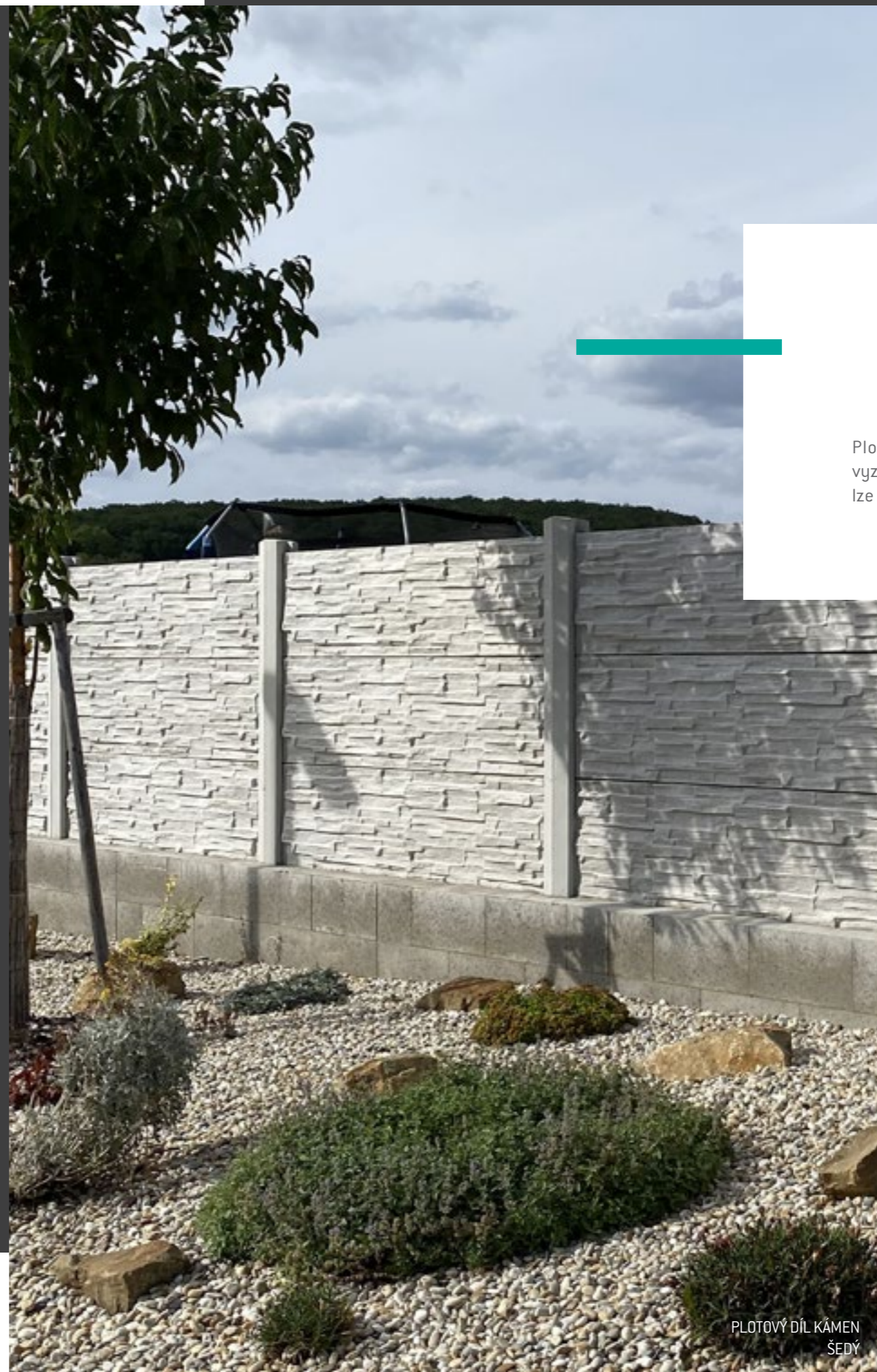
TRÁVNÍKOVÝ LEM
ŠEDÝ



TRÁVNÍKOVÝ LEM
ŠEDÝ

PLOTOVÝ SYSTEM

Plotový systém je bezzákladový systém, vyznačující se snadnou montáží. Povrch plotu lze natírat fasádní barvou.



PLOTOVÝ DÍL KÁMEN
ŠEDÝ

VÝROBEK



Rozměr
(d × š × v) mm

Spotřeba
ks/bm | kg/ks

Na paletě
ks | kg

Barevnost

TRÁVNÍKOVÝ LEM



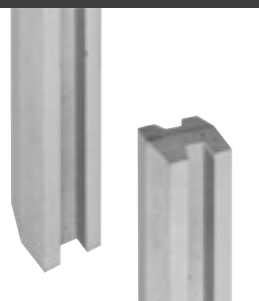
330×160×50

315

200 | 1000

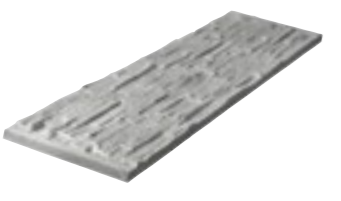
1-5

PLOTOVÝ SYSTÉM

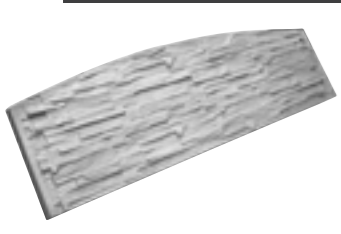


SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ

Jednostranný armovaný plot zajišťuje bezpečí a soukromí. Jeho předností je bezzákladový systém a snadná výstavba. Podhrabová deska slouží jako náhrada podezdívky, efektivně zabraňuje prorůstání travin.



PLOTOVÝ DÍL KÁMEN



PLOTOVÝ DÍL KÁMEN, OBLOUKOVÝ



PODHRABOVÁ DESKA



PODHRABOVÁ DESKA



TVÁRNICE TVAROVKY FASÁDNÍ OBKLAD

Produktová řada umožňující výstavbu tradičních i moderních plotů.

TVAROVKA HLADKÁ ODLEHČENÁ ŠEDÁ

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Hmotnost kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
PLOTOVÝ DÍL KÁMEN, OBLOUKOVÝ		2000×50×610	90	kusový prodej	1
PLOTOVÝ DÍL KÁMEN		2000×50×500	80	15 1200	1
SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ		1650×160×130	58,50	kusový prodej	1
		2400×160×130	85	kusový prodej	1
		3300×160×130	117	kusový prodej	1
SLOUPEK ROHOVÝ		2400×160×130	90	kusový prodej	1
SLOUPEK KONCOVÝ		2400×160×130	90	kusový prodej	1
PODHRABOVÁ DESKA		2500×300×45	52	15 780	1

TVÁRNICE BEDNÍČÍ PŘESNÁ



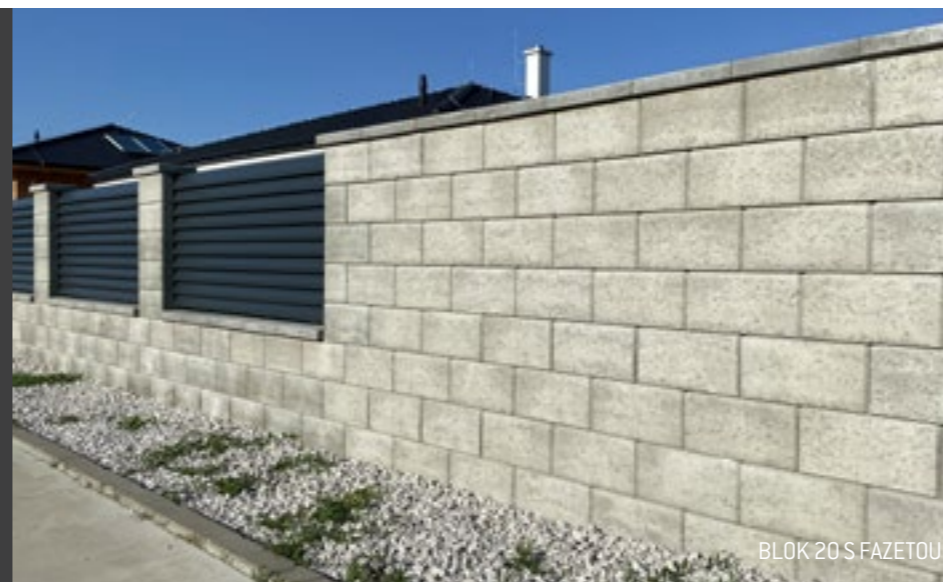
TVÁRNICE BEDNÍČÍ jsou určeny k výstavbě betonových i železobetonových základových pásů staveb. Systém umožňuje betonáž bez použití klasického bednění, čímž značně snižuje stavební náklady. Všechny typy bednění mají tzv. zámek, který usnadňuje výstavbu, protože tvarovky do sebe jednoduše vzájemně zapadají.



TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍČÍ



TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍČÍ



BLOK 20 S FAZETOU

BLOKY 20 S FAZETOU



BLOKY s fazetou jsou jednoduchou a cenově výhodnou alternativou pro výstavbu zdí a plotů bez nutnosti další povrchové úpravy. Jednoduchý tvar a zkosená hrana dodávají plotu atraktivní minimalistický vzhled.



TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍČÍ

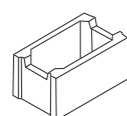


BLOK 20 S FAZETOU

VÝROBEK



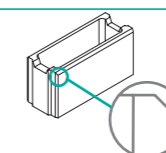
	Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍČÍ 10	490×100×250	8 17	80 1360	1
TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍČÍ 15	500×150×250	8 18	80 1440	1
TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍČÍ 20	500×200×250	8 24	60 1440	1
TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍČÍ 25	500×250×250	8 28	40 1120	1
TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍČÍ 30	500×300×250	8 31	40 1240	1
TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍČÍ 40	500×400×250	8 37	30 1110	1
TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍČÍ 50	400×500×250	10 37	20 740	1



VÝROBEK



	Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
BLOK 20 S FAZETOU	500×200×250	8 24	60 1140	1



TVAROVKY HLADKÉ ZDÍCÍ

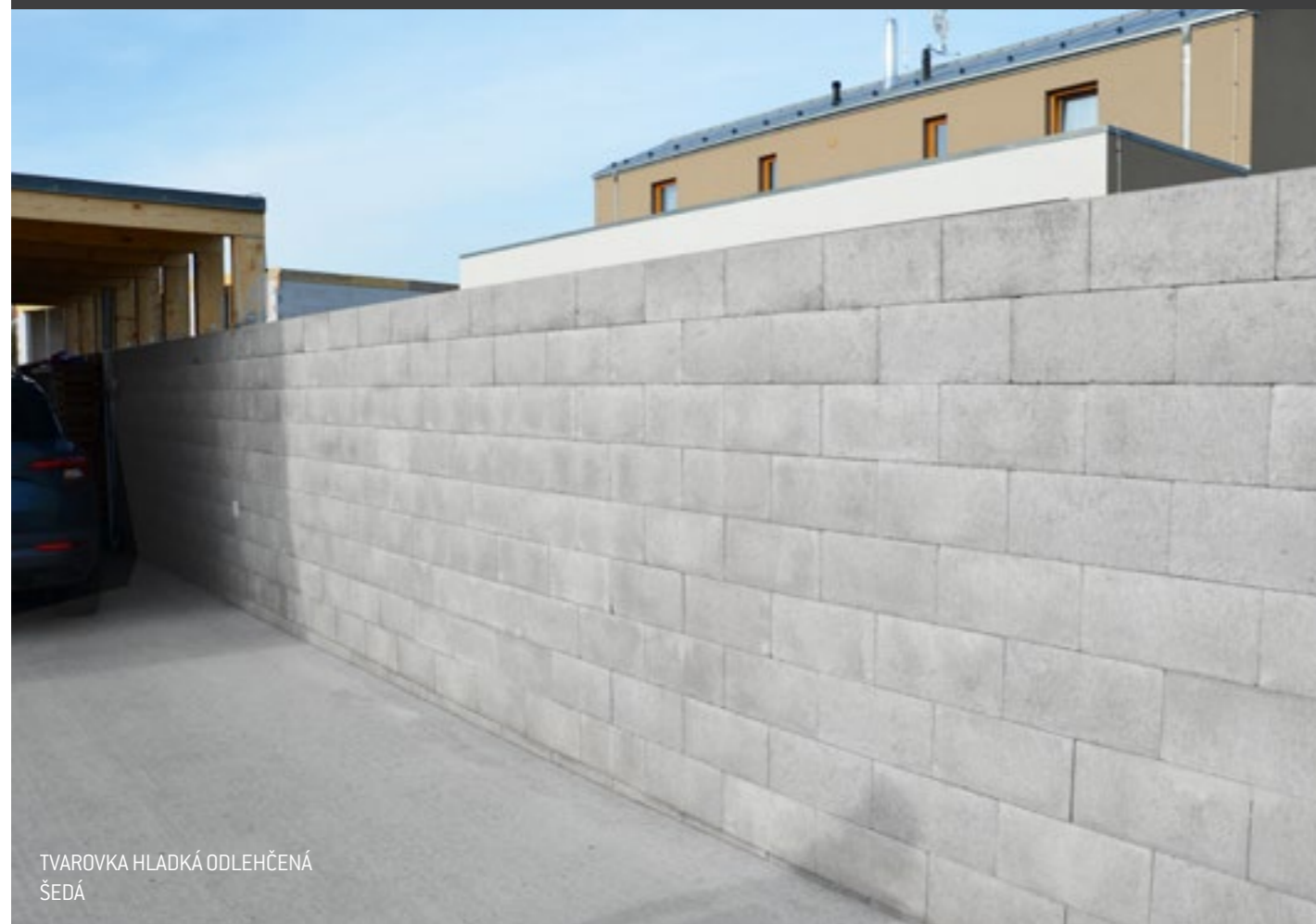


ZDÍCÍ TVAROVKY s hladkým povrchem mohou zůstat bez povrchové úpravy. Uplatnění nacházejí při výstavbě rodinných domů, garáží, zdí a sloupů. Oproti pálenému zdivu jsou méně nasákavé, mají vyšší pevnost a delší životnost.





PLOTOVÁ STRÍŠKA SE ŠTÍPANÝM ČELEM

TVAROVKA HLADKÁ ODLEHČENÁ
ŠEDÁ



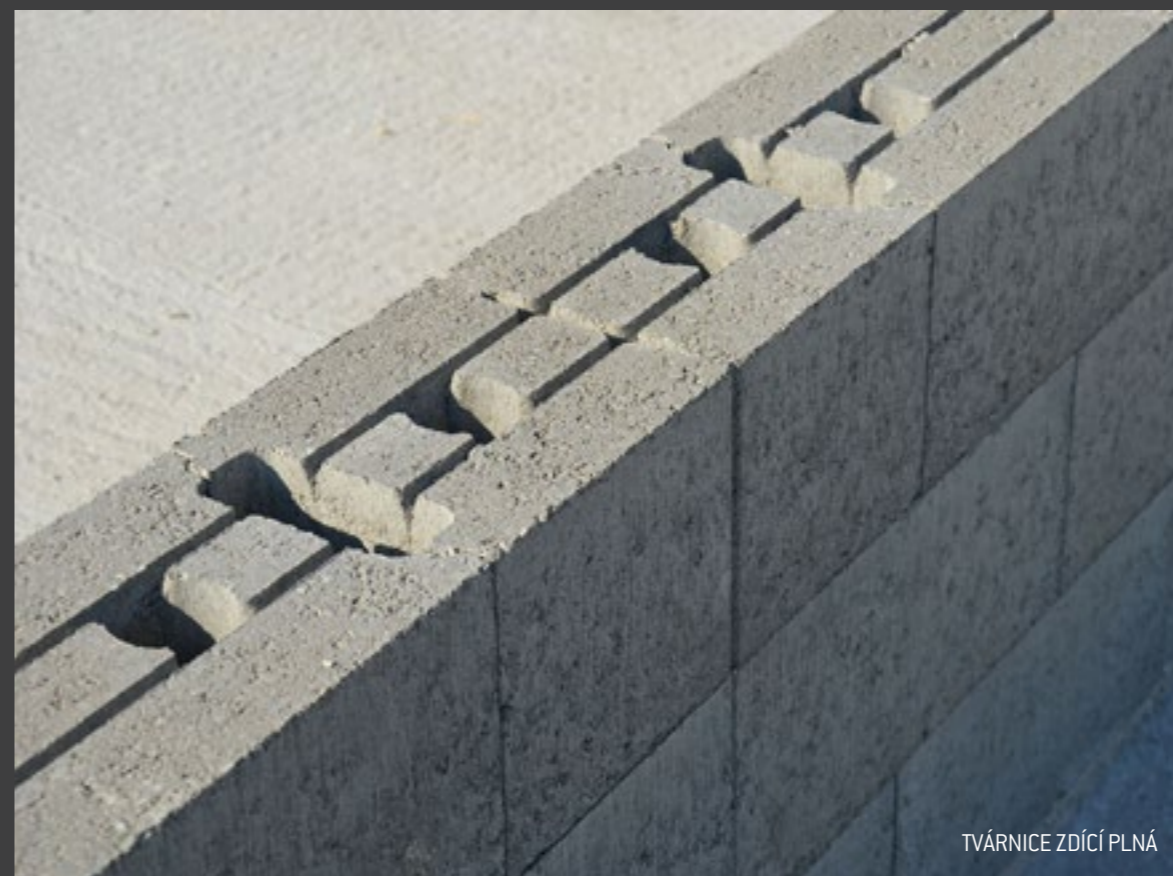
TVAROVKA HLADKÁ ODLEHČENÁ
ŠEDÁ

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
TVAROVKA HLADKÁ ODLEHČENÁ		385×190×190	13,50 18	60 1080	1-5

TVÁRNICE ZDÍCÍ SE DNEM



TVÁRNICE ZDÍCÍ se dnem slouží k obvodovému i vnitřnímu zdění obytných budov, zdí a plotů. Tvárnice se pokládají dnem vzhůru, aby nedocházelo ke ztrátám nanášené malty.


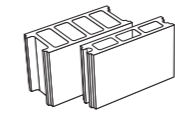
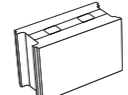


TVÁRNICE ZDÍCÍ PLNÁ

TVÁRNICE ZDÍCÍ PLNÁ



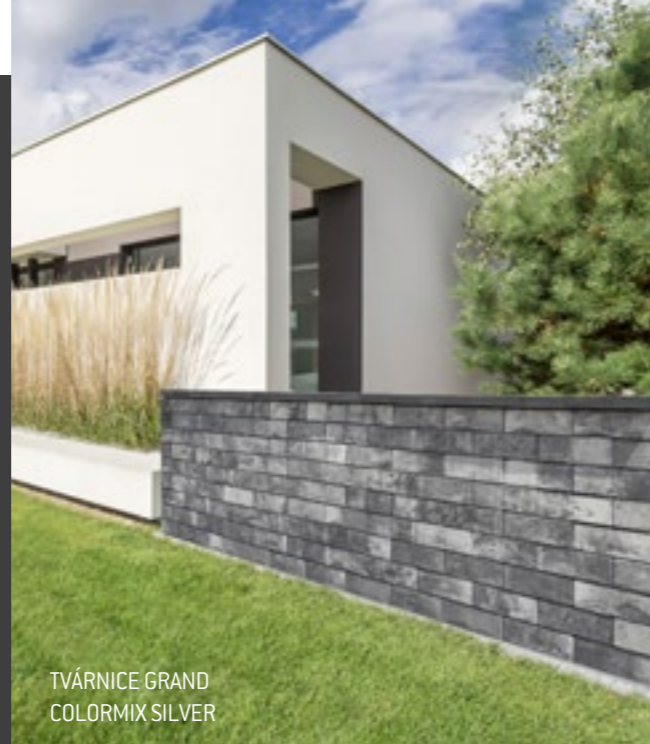
TVÁRNICE ZDÍCÍ plná je určena k výstavbě domů, garáží, zdí a plotů

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
TVÁRNICE ZDÍCÍ SE DNEM		450×100×200	11,10 12,50	100 1250	1
		450×200×200	11,10 23	50 1150	1
TVÁRNICE ZDÍCÍ PLNÁ		450×200×200	11,10 35	40 1400	1

PLOTOVÁ TVÁRNICE GRAND



Plotová tvárnice GRAND je typická úzkým formátem a zkosnými hranami. Díky svému minimalistickému vzhledu nachází uplatnění v současné moderní architektuře. Součástí plotového systému je rovná plotová stříška GRAND.



TVÁRNICE GRAND
COLORMIX SILVER



TVAROVKA ŠTÍPANÁ
SKOŘIČOVÁ

TVAROVKY ŠTÍPANÉ

TVAROVKY ŠTÍPANÉ

ŠTÍPANÉ TVAROVKY se staly nedílnou součástí moderní architektury s mnohostranným využitím především při výstavbě plotů a zdí.



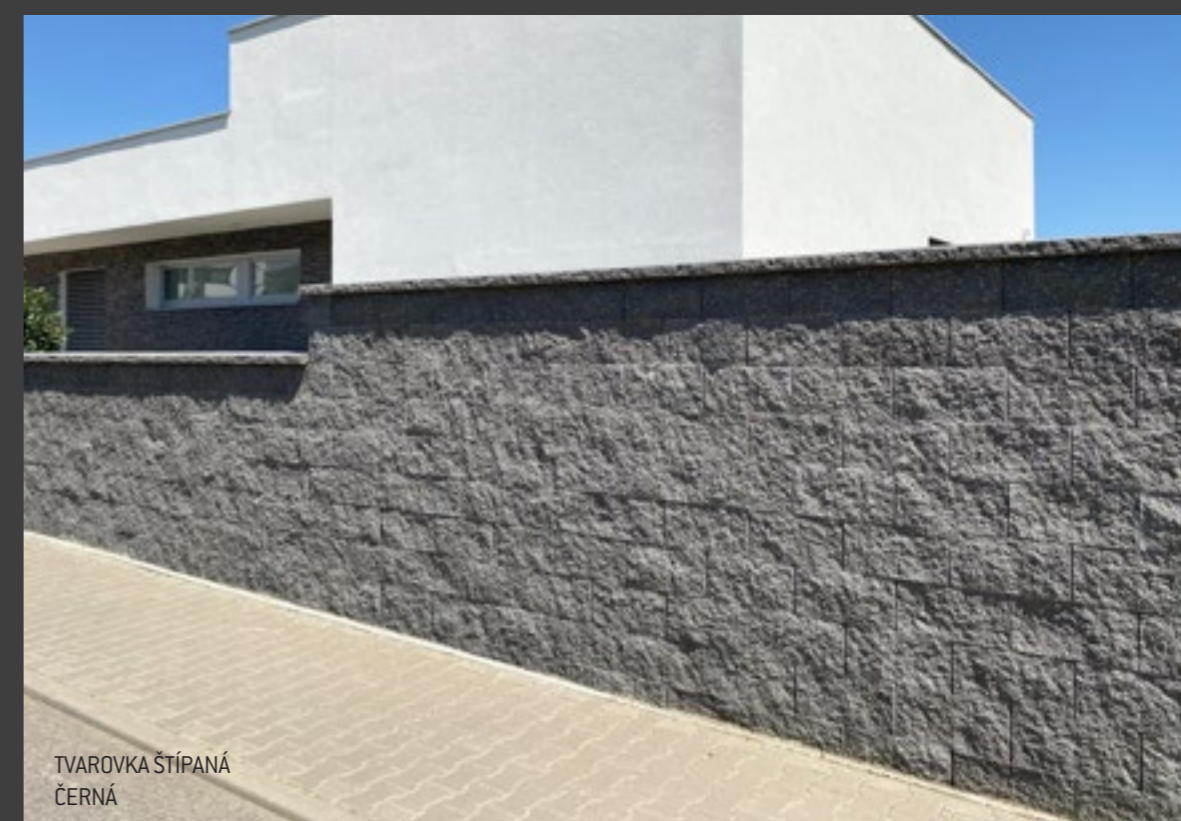
TVAROVKY ŠTÍPANÉ
PŘÍZDÍVACÍ



TVÁRNICE GRAND
ČERNÁ



TVAROVKA ŠTÍPANÁ
COLORMIX SILVER



TVAROVKA ŠTÍPANÁ
ČERNÁ

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
PLOTOVÁ TVÁRNICE GRAND 20		200×200×125	40 6	96 576	1, 6, C2
PLOTOVÁ TVÁRNICE GRAND 40		400×200×125	20 12	72 864	1, 6, C2
PLOTOVÁ TVÁRNICE GRAND 60		600×200×125	13,3 18	48 864	1, 6, C2
PLOTOVÁ TVÁRNICE GRAND sloupová		400×300×125	20 17	48 816	1, 6, C2
PLOTOVÁ STŘÍŠKA GRAND malá		230×270×55	4,3 7,5	162 1215	1, 6, C2
PLOTOVÁ STŘÍŠKA GRAND velká		230×370×55	4,3 11	108 1188	1, 6

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
TVAROVKA 1-STRANNÁ			385×190×190	13,50 18	60 1080
TVAROVKA 2-STRANNÁ					
TVAROVKA ROHOVÁ					
TVAROVKA 3-STRANNÁ, sloupová					
TVAROVKA 3-STRANNÁ, koncová					
TVAROVKA 4-STRANNÁ					
TVAROVKA PŘÍZDÍVACÍ					

PLOTOVÉ STŘÍŠKY A SLOUPOVÉ HLAVICE



PLOTOVÁ STŘÍŠKA
VIBROLITÁ



PLOTOVÁ STŘÍŠKA
VIBROLISOVANÁ



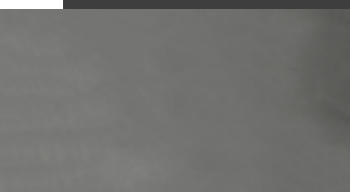
PLOTOVÁ STŘÍŠKA
ROVNÁ GRAND



SLOUPOVÁ HLAVICE



DRSNÝ POVRCH



HLADKÝ POVRCH



PLOTOVÁ STŘÍŠKA
SE ŠTÍPANÝM ČELEM
ŠEDÁ



PLOTOVÁ STŘÍŠKA SE ŠTÍPANÝM ČELEM
ŠEDÁ



PLOTOVÁ STŘÍŠKA VIBROLITÁ 39x27

Jsou doplňkovým materiálem ke zdicím tvarovkám, určeným k ukončení plotů, zdí a sloupů. Vyrábí se v provedení vibrolitá, vibrolisovaná rovná, vibrolisovaná se štípaným čelem a bez štípaného čela. Povrch vibrolitých stříšek a hlavic může být hladký nebo zdrsňelý. Proti zatékání vody jsou vibrolisované stříšky opatřeny po obvodu ze spodní strany okapovou drážkou.

VÝROBEK		Rozměr (d x š) mm	Spotřeba ks/bm kg/ks	Na paletě ks kg	Provedení HL DR	Barevnost
VIBROLISOVANÉ PLOTOVÉ STŘÍŠKY						
s okapničkou		220x380	4,50 8,50	84 714	-	1-6
se štípaným čelem		220x300	4,50 7,40	168 1243	-	1-6
velká s okapničkou		190x580	5,25 11	84 924	-	1-6
velká se štípaným čelem		190x500	5,25 10	84 840	-	1-6
PLOTOVÁ STŘÍŠKA GRAND malá		230x270	4,3 7,5	162 1215		1,6, C2
PLOTOVÁ STŘÍŠKA GRAND velká		230x370	4,3 11	108 1188		1,6
VIBROLITÉ PLOTOVÉ STŘÍŠKY						
vibrolitá 50x18		500x180	2 9	kusový prodej	HL -	1
vibrolitá 39x27		390x270	2,50 9	61 549	HL DR	1
vibrolitá 39x35		390x350	2,50 12,50	30 375	HL DR	1
vibrolitá 70x46		700x460	1,40 50	kusový prodej	HL -	1
VIBROLITÉ SLOUPOVÉ HLAVICE						
vibrolitá 47x27		470x270	- 13	kusový prodej	HL DR	1
vibrolitá 39x39		390x390	- 15,50	kusový prodej	- DR	1
vibrolitá 49x49		490x490	- 25	kusový prodej	HL DR	1
vibrolitá 55x55		550x550	- 28	kusový prodej	HL -	1

HL - hladký povrch, DR - drsný povrch

* bez okapové drážky

svahové tvárnice



SVAHOVÁ TVÁRNICE VARIO



SVAHOVÁ TVÁRNICE KRUHOVÁ



SVAHOVÁ TVÁRNICE KRUHOVÁ VELKÁ



SVAHOVÁ TVÁRNICE KRUHOVÁ



SVAHOVÁ TVÁRNICE VARIO

SVAHOVÉ TVÁRNICE jsou vhodné k výstavbě opěrných zdí, proti-hlukových stěn, zpevnění mírných svahů nebo vytvoření okrasných stěn, které se obvykle osázejí vhodnými rostlinami, případně prospou štěrkem.

VÝROBEK



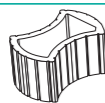
Rozměr
(d × š × v) mm

Spotřeba
ks/m² | kg/ks

Na paletě
ks | kg

Barevnost

SVAHOVÁ TVÁRNICE VARIO



570×385×250

10 | 44

20 | 880

1-5

SVAHOVÁ TVÁRNICE KRUHOVÁ



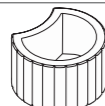
ø345 | 280×200

17,50 | 18

30 | 540

1-5

SVAHOVÁ TVÁRNICE KRUHOVÁ VELKÁ



ø500 | 420×250

9,50 | 45

20 | 900

1-5

ZAHRADNÍ KÁMEN



ZAHRADNÍ KÁMEN slouží k výstavbě stěn, zídek a zpevnění svahů.



ZAHRADNÍ KÁMEN HNĚDÝ

FASÁDNÍ OBKLAD ŠTÍPANÝ



Exteriérový dekorativní prvek, který svým vzhledem a barevností vhodně koresponduje se štípanými a přízdivacími tvarovkami.



FASÁDNÍ OBKLAD ŠTÍPANÝ ŠEDÝ

VÝROBEK



Rozměr
(d × š × v) mm

Spotřeba
ks/m² | kg/m²

Na paletě
m² | kg

Barevnost

ZAHRADNÍ KÁMEN



225×200×100

50 | 9

140 | 1260

1-5

FASÁDNÍ OBKLAD ŠTÍPANÝ



220×50×35

90,90 | 66,36

-

1

POKYNY PRO REALIZACI

TVAROVKY ŠTÍPANÉ

Tvarovky se ukládají na připravený základový pás, tvořený vrstvou zatvrdlého betonu min. třídy C16/20 uloženou v nezámrné hloubce dle projektu stavby. Betonový základ by měl vystupovat cca 50 mm nad okolní terén. Mezi betonový základ a první vrstvu štípaných tvarovek se obvykle vkládá hydroizolační pás zabraňující vztlínání zemní vlhkosti do povrchu zdí. Tvarovky se ukládají na cementovou maltu s převazbou se spárami cca 10 mm. Použití vápenocementové malty je chybné, znehodnocuje celé dílo. Stěny i pilíře se vyztužují svíslou i vodorovnou armaturou (zpravidla betonářská ocel průměru 10 mm). Tvarovky proléváme betonem maximálně po čtyřech vrstvách. K tomu je nutné použít pouze kvalitní beton min. třídy C12/15. Pro průběžné zdívo se používají tvarovky jednostranně nebo oboustranně štípané. Pro vyzdívání rohů, plotových sloupků nebo zakončení stěn se

používají rohové, třístranně nebo čtyřstranně štípané tvarovky. Při návrhu objektů je nutno zohlednit požadavky stavby na ochranu proti dilatačnímu působení. V případě dlouhých liniových stěn (např. plotů) je nutné vytvářet dilatační celky umožňující roztahování a smršťování konstrukce vlivem prostředí. Vzdálenost jednotlivých spár vytvořených mezi dilatačními celky se doporučuje max. 6 m. Zdívo plotů, které není ukončeno střešní konstrukcí je nutno chránit zakrytím pomocí betonových stříšek a hlavic, které se k tvarovkám připevňují pomocí mrazuvzdorného stavebního lepidla. Spáry mezi stříškami se vyplňují pružnou spárovací hmotou.

UPOZORNĚNÍ: Betonáž tvarovek a bednicích tvárnic provádějte při celodenních teplotách nad bodem mrazu. Mráz může poškodit i tvarovky v nichž je beton nevyzrálý a vlhký.

TVÁRNICE BEDNÍCÍ

Tvárnice ztraceného bednění se ukládají nasucho na připravený vodorovný základový pás, tvořený vrstvou zatvrdlého betonu uloženou v nezámrné hloubce v šíři asi o 100 mm větší než je šíře používané tvárnice. Jednotlivé bloky se kladou na vazbu. Pro vyzdívání rohů nebo zakončení stěn se používají dělitelné tvárnice. Dělení tvárnic se provádí stolovou pilou na beton, nebo rozbrušovací pilou s diamantovým kotoučem. Základy z tvárnic ztraceného bednění se zpevňují podélnou

i svíslou armovací výtuzí. Návrh šíře tvárnic, ocelové výtuzě základů i dilatací je závislý na zatížení a funkci základu a měl by vycházet ze statického výpočtu. Prolévání stěn ztraceného bednění betonem se provádí maximálně po třech vrstvách tvárnic najednou. Následně je nutné nechat beton zatvrdnout minimálně do druhého dne. Rozestavěné dílo je nutno chránit před nepříznivými vlivy počasí (slunce, mráz, déšť). Tvárnice je nutné prolévat pouze kvalitním betonem min. třídy C12/15.

svahové tvárnice

Postup výstavby zdí ze svahových tvárnic je závislý na požadované funkci zdi (okrasná, opěrná), na výšce zdi a úhlu sklonu svahu. Prvním krokem výstavby opěrných zdí je vybudování základového výkopu v místě budoucí zdi. U nízkých a méně zatížených opěrných zdí do výše jednoho metru je možné založit první vrstvu tvárnic na srovnanou podkladní vrstvu tvořenou zhutněnou, cca 200 mm silnou vrstvou štěrkopísku, nebo štěrkodrti. První řada tvárnic musí být zapuštěna asi z jedné třetiny pod úroveň okolního terénu. Po ukončení každé řady se tvárnice vyplní zeminou. Prostor vzniklý mezi budovanou stěnou a zpevňovaným svahem se zasypá vhodnou vodopropustnou zeminou (za stěnou nesmí zůstat srážková voda) a po vrstvách hutní. Aby se zabránilo vyplavování zemin mezi tvarovkami je nutno oddělit zadní stranu tvárnic od zemin netkanou geotextilií, nebo vhodnou propustnou zahradní folií. U vyšších opěrných zdí přenášejících větší tlaky materiálu svahu je třeba vytvořit základ vrstvou betonu, nebo železobetonu min. třídy C16/20 uloženou na zhutněný podklad z vrstvy štěrkopísku či štěrkodrti uložené v nezámrné hloubce. Betonový základový pás musí zároveň zajišťovat první vrstvu tvárnic proti posunutí tlakem svahu. Tvárnice musí být asi z jedné

třetiny zabetonované. Svahové tvárnice se kladou nasucho, pouze typ ZAHRADNÍ KÁMEN je možno pokládat na cementovou maltu i armovat. Složení základového pásu i sklon vyšších opěrných zdí je třeba řešit s projektantem. Základy okrasných zdí se řeší stejným způsobem jako u opěrných zdí. Tvárnice VARIO se kladou vždy vedle sebe otočené o 90° a v následující řadě opačně než v řadě předchozí. Štípané svahové tvárnice se kladou spolu s příčkami a koncovkami. V následné vrstvě se vždy o polovinu přesazují. SVAHOVÉ TVÁRNICE KRUHOVÉ klademe většinu vykrojenou částí k tvárnici předcházející.



ODVODNĚNÍ PODKLADU

Před vlastní realizací pokládky je třeba vyřešit odvodnění podkladní plochy. Plocha, která není řádně odvodněna nebo je na podkladní vrstvy použit nevhodný nasákavý materiál (patří sem kopaný písek, nebo kameniva s vysokým podílem jemných částic) je zdrojem problémů. Následná zvýšená vlhkost v podkladních vrstvách zvyšuje vytváření vápenných výkvětů na povrchu dlažby. Při pokládce doporučujeme odebrání dlaždic z více palet, předejde se tak případným přechodným kontrastům a drobným barevným odchylkám na

vydlážděné ploše. Po vyzrání dlažby (několik měsíců) rozdíly samy vymizí.

ÚDRŽBA DLAŽBY

K odstranění nečistot na povrchu dlažby doporučujeme mytí vysokým tlakem vody. Při výskytu tzv. výkvětů lze použít chemické přípravky určené k čištění betonových povrchů.

VLIV SOLÍ A ROZMRAZOVACÍCH LÁTEK

Důležitým hlediskem kvality je odolnost

DOPORUČENÍ

ŠÍŘKA SPÁRY

Pro dlouhodobou stabilitu a životnost zámkových dlažeb má zásadní význam vytvoření správných a patřičně vyplněných spár. Mnoho zákazníků se mylně domnívá, že šířku spáry vymezují distanční výstupky na dlaždicích. Tento názor je chybný. Pokládání zámkové dlažby „na sraz“ vymezené pouze distančními výstupky je nepřijatelné, protože při následném pojezdu vozidel vzniknou brzy vážné poruchy, projevující se nejdříve odlupováním hran dlaždic a následně vedou k deformaci lože dlažby a podkladní vrstvy. Položená dlažba se spárami nevyplněnými či nedoplněnými, nebo vymezenými pouze tloušťkou distančních výstupků mění svoji statickou funkci z kompaktní pružné konstrukce na rozříštěnou samostatně působící ostrůvku několika dlaždic. Štípaní hran dlaždic, které je prvotní závadou chybné pokládky, bývá mylně dáváno za vinu výrobcí a laicky je za příčinu považována nízká pevnost dlaždic.

dlažeb proti působení solí na jejich povrch. V tomto ohledu jsou naše dlažby vysoce odolné. Při zkouškách prováděných Technickým a zkušebním ústavem stavebním v Brně vyhovují naměřené hodnoty českým i evropským normám.

REKLAMACE

Reklamacie případných vad je možné uplatnit pouze před použitím výrobků.



TVÁRNICE ZDÍCÍ

Zdící tvárnice slouží ke zdění zdí a příček, pokládají se na cementovou maltu nebo na stavební lepidlo vždy stranou s otvory dolů. Povrch zdí se může po předchozí penetraci omítat běžně dostupnými maltami.



NÁVOD NA POKLÁDKU ZÁMKOVÉ DLAŽBY

PODKLADNÍ PLOCHA

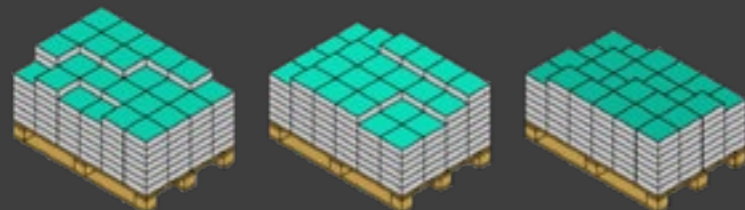
Základem kvalitně položené zámkové dlažby je dokonalá příprava podloží. Ani sebekvalitnější dlažba nedokáže zajistit jakékoli nedostatky a nekvalitu v podkladních vrstvách. Podkladní plochu je nutno řádně ztuhnout, zemina nesmí být zmrzlá, ani promáčená. Pokud je podklad nestabilní zejména u jílových podkladů, poraďte se s odborníky.

PODKLADNÍ VRSTVA

Pro pochůzně chodníky na urovnanou ztuhlelou plochu rovnoměrně nasypete vrstvu kvalitního drčeného kameniva 8–16 mm, v síle 100–150 mm. Pro plochy pojížděné osobními vozidly do 3,5 t začněte vrstvou 200–250 mm kameniva 16–32 mm, pak 100–150 mm kameniva 8–16 mm. Všechny vrstvy řádně ztuhnout. Pro podkladní vrstvy není vhodný štěrť či štěrťopísek s kulatým (nedrceným) kamenivem, neboť nelze řádně uhnout. Pro chodníky použijte dlažbu 6 cm nebo 4 cm, pro lehce zatížené plochy dlažbu 6 cm. U ploch zatížených vozidly nad 3,5 t používejte dlažbu síly 8 (10) cm, skladbu podkladních vrstev dle místních podmínek pak konzultujte s odborníky na statiku.

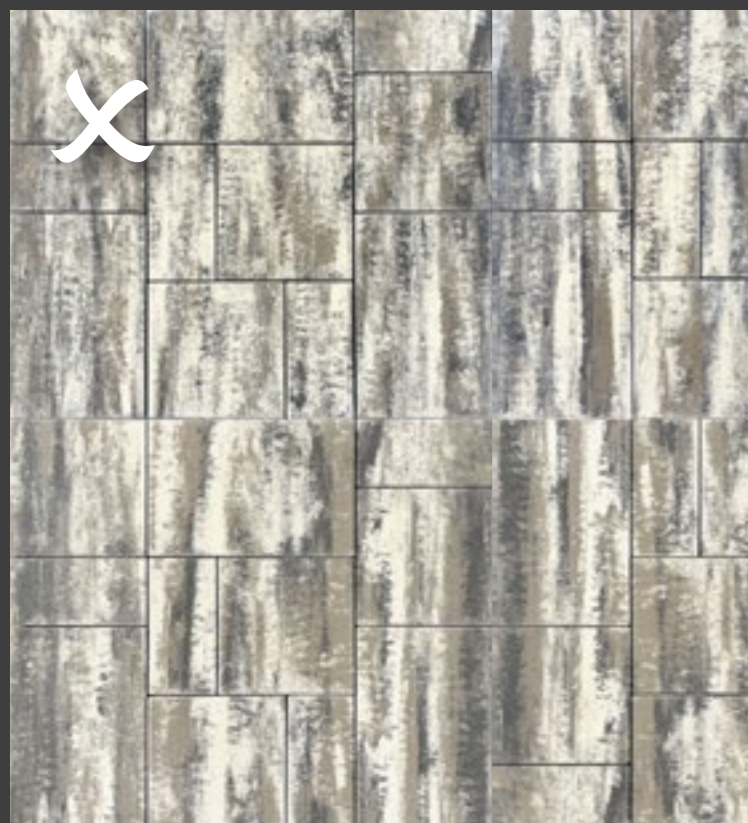
KLADECÍ VRSTVA

Na takto ztuhlelou urovnanou plochu nanese se kladecí vrstvu z kvalitního drčeného kameniva zrnitosti 2–5 mm, případně 4–8 mm v tloušťce 3–5 cm a urovnáme latí. Takto připravenou kladecí vrstvu již nehneme a také po ní nešlapeme.



POKLÁDKA DLAŽBY

S pokládkou začnete v rohu s pravým úhlem a pokud možno v nejnižší části pokládané plochy. Pomocí latě, nebo šňůrky kontrolujte rovnoměrné uložení jednotlivých kamenů a rovnost spár. Nedávejte dlažbu natěsně „na sraz“, ponechte mezi dlažbou spáry velikosti 3–5 mm. Dlažbu ukládejte asi o 1 cm výše než je požadovaná výška plochy (při následném uhnutí dlažby se kladecí vrstva sníží cca o 1 cm). Při ukládce dlažby doporučujeme brát dlažební kostky střídavě z více palet, případně rozdíl v odstínu pak nepůsobí rušivě. Při pokládce betonové dlažby v barevném provedení ColorMix je nutné odebírat dlažební kostky z více palet současně a seředit je zcela náhodně. Dokonalé a vyvážené barevnosti výsledných dlážděných ploch lze dosáhnout jen při dodržení tohoto pravidla. Nedodržení postupu vede k vytvoření ploch, které nesplňují estetické očekávání.



SPÁROVÁNÍ DLAŽBY

Spárování zámkové dlažby provádíme za sucha ve dvou etapách. Provedeme první vyplnění spár čistým suchým křemičitým pískem o velikosti zrn 0–2 (0–4) mm. Suchý a zametený povrch dlažby pak uhneme vibrační deskou s pryžovou podložkou, tím se srovnají přípustné výškové tolerance jednotlivých kamenů. Po ztuhnutí provedte opět dosypání spár suchým pískem. Poté již můžete dlažbu používat. Pokud je možno, ponechte přebytečný spárovací písek na dlážděné ploše 1–2 týdny a nakonec ještě jednou zamete.

VIBROVÁNÍ DLAŽEB

Dlažby BECKOV, BECKOV MARKER, CREATIV, SIESTA, plošné dlažby (300×300 mm, 400×400 mm, 500×500 mm, 800×400 mm) a dlažby pro růstací (600×400 mm) nelze uhnout vibrační deskou. Dosednutí dlažby na lože z kameniva 4–8 mm se zajistí poklepem gumovou palicí přes dřevěné prkno.

OSAZENÍ OBRUBNÍKŮ

Betonové obrubníky osazujeme vždy do betonového lože z kvalitního zavlhlého betonu C 20/25 na ztuhlelou podklad. Síla lože by měla být minimálně 10 cm. Výšku a směr pokládaných obrubníků kontrolujeme pomocí provázku nataženého při horní hraně, výšku snižujeme poklepem gumovou palicí přes prkno. Nezapomeňte na nutnost ponechání dilatačních spár 3–5 mm mezi obrubami. Spáry se nesmí vymazávat, musí zůstat volné. Pro stabilitu obrubníků je třeba vytvořit boční betonové opěry se spádem od obrubníku níž. Používáme opět zavlhlý beton, stejné kvality. Výška opěry by měla být cca do poloviny výšky obrubníku. Nezapomeňte zohlednit následnou možnost přiložení dlažby včetně kladecí vrstvy.



UKÁZKY
REALIZACÍ



KOSTKA 20x20 KLASIK
ŠEDÁ



CREATIV
COLORMIX SILVER



BECKOV MARKET
COLORMIX TERAKOTA



CREATIV
COLORMIX ANTRACIT



SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ
ŠEDÝ



SIESTA
COLORMIX BRONZ



VÝROBNÍ ZÁVOD CZ

687 12, Kněžpole 89
Česká republika
tel.: +420 572 588 023
e-mail: objednavky@azbeton.cz
info@azbeton.cz
www.azbeton.cz

VÝROBNÍ ZÁVOD SK

916 31, Kočovce 1065
Slovenská republika
tel.: +421 948 786 006
e-mail: objednavky@azbeton.sk
info@azbeton.sk
www.azbeton.sk