



BŘIDLICOVÝ DŮL
Důl Radim, a.s.

STAVBA
INTERIÉR
ZAHRADA



Venkovní dlažba nepravidelná - EXTERIÉR



ŠLAPÁKY

přírodní, ručně vybíraný kámen s tloušťkou 4-7 cm, nepravidelný rozměr 25/40 až 60/70 cm. Dle velikosti cca 3-5 ks/m². Barva modrošedá s možností částečného zbarvení do rezava.

Vhodné jako zahradní chodníky a dlažba.

Balení: paleta 1 tuna/cca 10 m²



ŘÍMSKÁ DLAŽBA PŘÍRODNÍ

přírodní, ručně vybíraný kámen s tloušťkou 3-5 cm, nepravidelný polygonální tvar, kombinace menších a větších kamenů, obvykle 6-10 kusů/m². Barva modrošedá s možností částečného zbarvení do rezava.

Balení: paleta 1 tuna/cca 12-14 m²



NADĚRKY

ručně vybíraný štípaný kámen s tloušťkou 10-20 mm. Nepravidelný polygonální tvar, vhodné jako přírodní dlažba nebo obklady na stěnu. Povrch přírodní, štípaný. Barva modrošedá s možností částečného zbarvení hran do rezava.

Balení: paleta 1 tuna/cca 30 – 33 m²

Ceny individuálně vybíraných kamenů (s možností řezaných rozměrových hran) – na dotaz.



ŠAVLE 50

přírodní obkladový kámen se zadní řezanou hranou a tloušťkou 5-8 cm. Délka obkladu od cca 15/20 cm do cca 60/80 cm. Pohledová výška šavle 30-80 mm. Pohledová hrana přírodní štípaná nebo lámaná. Možnost nařezání jedné nebo obou délkových hran. Barva modrošedá s možností částečného zbarvení hran do rezava.

(m² = 120–140 kg)

Balení: paleta 1 tuna/cca 7-8 m²



ŠAVLE 100

přírodní obkladový kámen se zadní řezanou hranou a tloušťkou 100 mm. Délka obkladu od cca 15/20 cm do cca 60/80 cm. Pohledová výška šavle 30 – 100 mm. Pohledová hrana přírodní štípaná nebo lámaná s možností nařezání jedné nebo obou délkových hran. Barva modrošedá s možností částečného zbarvení hran do rezava.

(m² = 240–260 kg)

Balení: paleta 1 tuna/cca 5-6 m²





ŠAVLE INTERIÉROVÉ

přírodní, obkladový interiérový kámen se zadní řezanou nebo lámanou hranou. Tloušťka obkladu 2-5 cm. Nepravidelná délka obkladu od 5 cm do cca 80 cm. Pohledová výška šavle 1-12 cm. Pohledová hrana přírodní štípaná nebo lámaná s možností nařezání jedné nebo obou délkových hran. Barva modrošedá s možností částečného zbarvení hran do rezava. (m² = 45 – 60 kg)
Balení: paleta 1 tuna/cca 14-17 m²



Přírodní obkladové pásy řezané

PÁSEK ŘEZANÝ

obkladové fasádní nebo interiérové pásy s tloušťkou 2 - 3 cm. 4x řezaná rozměrová hrana. Délka pásek od cca 15 cm do 60 cm. Pohledová výška pásků 3 cm, 5 cm nebo 7 cm. Pohledová a zadní strana se štípaným reliéfním povrchem. Barva modro šedá s možností částečného zabarvení povrchu do rezava.

Možnost dodání v individuálně požadované tloušťce a rozměrech.





PŘÍRODNÍ OBKLAD ŘEZANÝ

přírodní řezané obklady se štípanou pohledovou stranou. V závislosti na velikosti obkladu možnost dodání v nekalibrované tloušťce 1 až 3 cm. 4x řezaná rozměrová hrana, přední a zadní strana s reliéfním povrchem. Barva modrošedá. Jednotlivé kusy (obklady) jsou ručně štípané z rozměrově naformátovaných bloků kamene.



PŘÍRODNÍ FORMÁTOVANÁ DLAŽBA - EXTERIÉR

dlažba řezaná – formátovaná dlažba se štípaným reliéfním povrchem. Tloušťka dlažby 2-3 cm/nekalibrovaná. 4x řezaná rozměrová hrana. Barva modrošedá. K dodání ve volných délkách 20 až 80 cm v šířce 20, 30 nebo 40 cm a jako formátovaná dlažba ve čtvercových nebo obdélníkových formátech. Vzhledem k nekalibrované tloušťce a přírodnímu štípanému povrchu je dlažba vhodná pro venkovní použití.



Další formáty v návaznosti na tloušťce kamene na dotaz.





ŘÍMSKÁ DLAŽBA ŘEZANÁ

přírodní dlažba skládaná ze 4 rozměrově řezaných formátů. Tloušťka dlažby 2 – 3 cm.

Formáty dlažby:

1 = 15 x 15 cm, 2 = 30 x 30 cm, 3 = 15 x 30 cm,

4 = 30 x 45 mm

$1 + 2 + 3 + 4 = 0,295 \text{ m}^2/1\text{m}^2 = 3,40 \text{ ks}$

(bez ořezu při pokládce)

Barva modro šedá nebo modro šedá s částečným zbarvením do rezava. Povrch štípaný nehlazený.

Balení: paleta 1 tuna





MASIVNÍ ZÁKRYTOVÉ DESKY

vhodné jako krytí kamenných zdí apod. Tloušťka kamene 40 až 60 mm. Ručně vybíraný kámen v čtvercovém (40 až 60 x 40 až 60 cm) nebo obdélníkovém (40 až 60 cm x 40 až 80 cm) provedení. Obvykle kombinace desek s přírodní lámanou a řezanou hranou nebo v požadovaném formátu a tloušťce s 4x řezanou rozměrovou hranou



Barva modrošedá nebo modrošedá s částečným zbarvením povrchu a hran do rezava.



Stavební formátované bloky, stavební kámen

FORMÁTOVANÉ STAVEBNÍ BLOKY

stavební zdící cihly a kvádry štípané na tloušťku 5 cm nebo 7 cm (nekalibrovaná +/- 3 mm) z naformátovaných bloků přírodního kamene. Barva modrošedá nebo modrošedá s částečným zbarvením do rezava. 4x řezaná rozměrová hrana, povrch přírodní štípaný. Ceny v návaznosti na tloušťku kamene.

Balení: paleta 1 tuna



STAVEBNÍ KÁMEN MASIVNÍ

ručně vybírané velké kusy přírodního kamene vhodné jako podezdívkový kámen, suché zdivo nebo zpevnění přírodních břehů. Nepravidelné čtvercové nebo obdelníkové formáty s pohledovou výškou do 40 cm. Barva modrošedá s možností částečného zbarvení do rezava.

Balení: paleta 1 tuna (cca 2,5-3 m² pohledové zdivo)





KÁMEN DO GABIONŮ

ručně vybíraný, přírodní kámen pro výplň gabionových košů. Pohledová tloušťka kamene cca 3 až 12 cm, nepravidelná délka cca 10 až 30 cm. Barva modro šedá s možností částečného zbarvení hran do rezava. Pro vnitřní dosyp košů lze použít menší kameny. Balení: Bigbag 1 tuna



ODŘEZKY

použití jako stavební nebo zdící kámen. Odřezky z deskoviny pro výrobu formátovaných obkladů a dlažby. Nepravidelná tloušťka a rozměry kamene. Výška od ca 3 cm do 12 cm, nepravidelná délka cca 10 až 40 cm. Barva modro šedá s možností částečného zbarvení hran do rezava. Vhodné jako obkladový a stavební kámen. Balení: paleta/1 tuna



DRCENÁ BŘIDLICE

strojně drcený přírodní kámen vhodný jako okrasný zahradní kámen, kámen pro vysypání přírodních chodníků apod. K dodání ve frakci 8/16 mm, 16-32 mm, 32/90 mm. V případě pravidelných odběrů lze připravit drcený kámen v požadované velikosti a množství. Barva modrošedá.

Balení: bigbag/1 tuna



Čištění a impregnace



LITHOFIN MN Fleckstop

čistidlo na skvrny - pro mramor a přírodní kámen

Popis:

Speciální produkt z programu LITHOFIN pro mramor, přírodní a betonovou dlažbu (MN). Lithofin MN Fleckstop obsahuje vysoce kvalitní impregnační přísady, odpuzující olej a vodu. Ty jsou na bázi siloxanu a jsou rozpustitelné ve vodě. Produkt je tekutý, bezbarvý a okamžitě použitelný.

Vlastnosti:

Lithofin MN Fleckstop proniká do savých, poréznych ploch, v jejichž kapilárách vytváří tenký, neviditelný film. Ten zamezuje pronikání olejů a tuků, které tak zůstávají pouze na povrchu. U uhlíkatých kamenů (mramor, limestone apod.) cca. 12-36 hod., u silikátových kamenů (granit, rula) cca. 48 hod. Během této doby olej z povrchu setřít, aniž by zanechal skvrnu. Účinek závisí také na podkladu a množství použitého produktu.

Charakteristický vzhled přírodního kamene se po použití produktu nezmění. U některého druhu kamene, např. při velkém množství aplikovaného produktu či u tmavých druhů kamene, může dojít k jeho ztmavnutí. Značné redukuje nasáklivost při zachování difúzní otevřenosti. Účinné látky jsou odolné UV záření a nehořlavé.

Technická data:

Hustota: cca. 0,8 g/m³
Aroma: aromatický
Vzhled: bezbarvý
Bod vzplanutí: cca. 32°C
Redukce nasáklivosti: cca. 90 - 95%
Paropropustnost: cca. 80 - 90%

Oblast použití:

Pro neviditelnou ochranu proti skvrnám po téměř všechy druhy přírodního kamene s leštěným, broušeným až hrubým povrchem, dále pro betonovou dlažbu a kompozit (umělý kámen). Obzvláště vhodný pro podlahy a zdi v kuchyni, koupelně a jiné plochy náchylné na tvorbu skvrn, pro stolové desky, parapety či kuchyňské pracovní desky.

Upozornění: Neovlivňuje citlivost na kyseliny.

Zpracování:

Před aplikací proto proveďte zkoušku. Plocha musí být plně proschlá, čistá a bez skvrn. Produkt aplikujte po polích o cca. 10-15m², tak aby produkt mohl být před uschnutím opět setřen. Lithofin MN Fleckstop nanášejte rovnoměrně pomocí štětce, válečku či speciálního mopu. Přebytky nenechte zaschnout, ale setřete je bez zbytku během cca. 15-ti minut suchým hadrem. U větších ploch setřete zbytky pryžovou stěrkou a doleštěte strojně (bílým padem).

Důležité: Tekutý produkt se musí do povrchu vsáknout, zbytky produktu, které se nevsáknou, musí být během 15-ti minut odstraněny. Případně zaschlé zbytky lze během 24 hod. odstranit pomocí hadru z mikrovlákna.

Upozornění: Nesavé či vlhké plochy nemohou být impregnovány tímto produktem. Před stykem s produktem chraňte sklo, keramiku a povrchy citlivé na rozpouštědla (laky, dřevo apod.). Po ošetření, ještě vlhké ploše lze chodit pouze s čistými návleky.

Teplota zpracování: Plocha musí mít teplotu v rozmezí +10 až 25°C. Podlahové topení před aplikací vypněte.

Doba schnutí: Po 30-40 min. je plocha na povrchu suchá a pochůzná. K plnému proschnutí a účinnosti impregnace dochází po cca. 2 dnech. Během této doby plochu nezakryvejte, případné tekutiny z plochy ihned odstraňte.

Vydatnost: Závisí na savosti podkladu. Při druhé aplikaci klesá spotřeba na polovinu.

Hodnoty:

leštěné kamenné plochy: cca. 12-15 m²/l,
hustý kámen: až 40 m²/l,
hrubý granit: cca. 5-7 m²/l
porézní pískovec: cca. 3-6 m²/l



LITHOFIN MN Fleckstop

čistidlo na skvrny - pro mramor a přírodní kámen

Stálost:

Efekt produktu v exteriéru je až 5 let. V interiéru závisí na použitých údržbových prostředcích. Za nevhodné jsou považovány prostředky s odmašťovacím účinkem a produkty tvořící vrstvy. Vysoce namáhané plochy jako jsou kuchyňské pracovní desky apod. by měly být produktem ošetřovány 1-krát ročně. Pro tento účel doporučujeme Lithofin FLECKSTOP W, neobsahující rozpouštědla.

Upozornění: Látky, vytvářející skvrny, vždy ihned setřete, a to i z naimpregnovaných ploch. Pro pravidelnou údržbu podlah doporučujeme Lithofin MN Wischpflege nebo Lithofin GLASTILAN, pro kuchyňské pracovní desky Lithofin MN Easy-Clean.

Skladování: V suchu a chladu, v mrazuprostých prostorách, až cca. 3 roky. Otevřené balení spotřebuje co nejdříve. V případě zgelovatění produktu postavte balení do teplé místnosti, při pokojové teplotě se produkt vrátí do tekutého stavu.

Ochrana životního prostředí: Obsahuje rozpouštědla, bez chlorovaných uhlovladků. Nevylévejte do odpadu. WGK 2 dle VwVwS z 17.5.99.

Likvidace: Odpadový kód: 070 104. Zbytky produktu jsou určeny do zvláštního odpadu. Balení je z recyklovatelného bílého plechu, šetrnému k životnímu prostředí. Vypláchnuté, čisté nádoby odevzdejte sběrně službě k recyklaci.

Bezpečnost: Po uschnutí zdravotně nezávadný (zkušební zpráva LGA Nürnberg z 13.12.2002). Neaplikujte v prostorách, kde jsou otevřené či nedostatečně zabalené potraviny.

Obsažené látky: siloxany, polymery, uhlovladky. Předpis o nebezpečných látkách: označení dle směrnice EU 1999/45: Symbol Xn, zdraví škodlivý. Hydrogenovaná nafta. Hořlavý. Při požití může vyvolat poškození plic. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nevdechujte páry. Zamezte styku s kůží. Při požití nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Během i po aplikaci dbejte na řádné větrání.

ADR2003/GVSE: pokyny pro transport:

a), b), c), d): UN1993 - žádná, jedná se o malé množství
e) oznámení 3, UN 1993: hořlavá tekutina, 3, UN1993, III

Balení:

a) 1-l láhev s dětskou pojistkou (10 ks v kartonu)
b) 500ml láhev s dětskou pojistkou (10 ks v kartonu)
c) 250ml láhev s dětskou pojistkou (20 v kartonu)
d) 5-l kanystr (2 ks v kartonu)
e) 10-l kanystr (jednotlivě)

Váš odborný velkoobchod:



Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.

Dovozce: ARDEX BAUSTOFF s.r.o., Bauerova 10, 60300 Brno,
tel.: +420 541249922, fax: 00541213962, e-mail: ardex@ardex.cz, www.ardex.cz
Výrobce: LITHOFIN AG, D-73240 Wendlingen, e-mail: info@lithofin.de, www.lithofin.com



LITHOFIN Fleckstop W

speciální impregnace na bázi vody

Popis:

Tento speciální produkt je impregnace na bázi vody (>W<). Produkt je bez rozpouštědel, ihned k použití, obsahuje vysoce účinné polymery a aditiva, odpuzující olej a vodu.

Vlastnosti:

Lithofin FLECKSTOP W proniká do savých, poréznych ploch, v jejichž kapilárách vytváří tenký, neviditelný film. Ten redukuje nasáklivost a do značné míry zabraňuje pronikání olejů a mastnoty a tím i vzniku skvrn. Nečistoty tak zůstávají na povrchu, ze kterého je lze snadno setřít. Vzhled ošetřené plochy se nemění, popř. se změní pouze nepatrně. Trvanlivost: cca. 4 let dle druhu a umístění plochy.

Technická data:

Hustota: cca. 1,0 g/m³
Hodnota pH: cca. 4,5
Aroma: téměř bez zápachu
Vzhled: čirý, nažloutlý,
Rozpustnost ve vodě: velmi dobrá
Bod vzplanutí: není

Oblast použití:

Produkt zvyšuje odolnost vůči skvrnám plochám náchylným k jejich tvorbě, jako jsou např. podlahy v kuchyních a jídelnách, stoly, pracovní desky apod. Povrchy mohou být leštěné, jemně broušené či hrubé. Pro interiéry a exteriéry.

Podklady: Různé druhy přírodního kamene, jako např. leštěné a surové přírodní kamery, hrubý a broušený vápenec, betonová dlažba, dále cotto, terracotto, savá, neglazovaná dlažba apod.

Upozornění: U mramoru a jiných ploch, citlivých na kyseliny, s leštěným povrchem, stejně jako u silnuté dlažby všeho druhu se nejdříve přesvědčte o vhodnosti použití. Totéž platí u ploch, které byly již ošetřeny jinými produkty.

Zpracování:

Plocha musí být plně proschlá, čistá a bez skvrn. Produkt před upotřebením prořepte.

Produkt naneste rovnoměrně pomocí štětce, válečku či houby. Obzvláště u leštěných ploch dbejte na rovnoměrné pokrytí plochy. Lithofin Fleckstop W lze aplikovat nástřikem - produkt naneste a ihned rovnoměrně rozetřete. U silně savých ploch postupujte v menších polích. Vyvarujte se vzniku louží či přebytků, ty případně ihned setřete hadrem, na ploše nesmí tyto přebytky zaschnout. To je obzvláště nutné u nerovnoměrně savých ploch, u kterých by mohlo dojít ke vzniku nežádoucího lesku.

Doba schnutí: cca. 20-30 min., dle teploty podkladu. K plnému účinku dochází během cca. 48 hod. Během této doby nesmí dojít ke kontaktu plochy s vodou či oleji.

Upozornění: Některé materiály mohou na impregnaci reagovat ztmavnutím. Před aplikací proto proveďte zkoušku. Při kontaktu produktu se sklem, dřevem, PVC, lakovanými plochami, trvale elastickými sparami je ihned setřete vlhkým hadrem. Pomůcky omyjte vodou.

Teplota zpracování: +10 až 25°C.

Vydatnost: savé podklady např. pískovec: od cca. 7m²/L, hrubý beton: cca. 10m²/L, leštěný přírodní kámen: až cca. 20m²/L.

Dodatečná péče: Při ochabujícím účinku lze



LITHOFIN Fleckstop W

speciální impregnace na bázi vody

plochu ošetřit znovu. Silně namáhané plochy jako jsou kuchyňské pracovní desky apod. by měly být ošetřovány 1-krát ročně. Pro pravidelnou údržbu doporučujeme produkty z řady Lithofin.

Skladování: V suchu a chladu, v mrazuprostých prostorách, až cca. 3 roky. Otevřené balení spotřebuje co nejdříve.

Ochrana životního prostředí: Bez obsahu organických rozpouštědel. Obsažené látky jsou biologicky odbouratelné.

Likvidace: Balení je z recyklovatelného polyethylenu (PE), šetrnému k životnímu prostředí. Vypláchnuté, čisté nádoby odevzdejte sběrně službě k recyklaci.

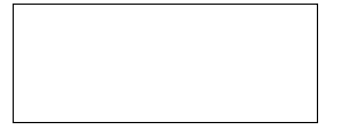
Bezpečnost: Po uschnutí zdravotně nezávadný (zkušební zpráva LGA Nürnberg z 13.12.2002). Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obsažené látky: polymery, pomocné látky, voda.
Předpis o nebezpečných látkách: označení dle směrnice EU: 88/379
ADR2003/GVSE: žádná.

Balení:

a) 1-l láhev s dětskou pojistkou (10 ks v kartonu)
b) 500ml láhev s dětskou pojistkou (10 ks v kartonu)
c) 250ml láhev s dětskou pojistkou (20 v kartonu)
d) 5-l kanystr (2 ks v kartonu)
e) 10-l kanystr (jednotlivě)

Váš odborný velkoobchod:



Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.

Dovozce: ARDEX BAUSTOFF s.r.o., Bauerova 10, 60300 Brno,
tel.: +420 541249922, fax: 00541213962, e-mail: ardex@ardex.cz, www.ardex.cz
Výrobce: LITHOFIN AG, D-73240 Wendlingen, e-mail: info@lithofin.de, www.lithofin.com