

## Technický list

### TL 10.18 Mozaiková omítka SILDEKOR

#### Produkt

Mozaiková omítka SILDEKOR je dekorativní omítka soklového typu, určena pro finální úpravu fasádních zateplování budov. Povrch je hydrofobní a zůstává dlouho čistý.



#### Vlastnosti

- Vysoce odolná proti povětrnostním vlivům
- Dlouhodobá životnost a stálobarevnost
- Okamžité zpracování
- Omyvatelná
- Velmi odolná alkalickému prostředí
- Zvýšená mechanická odolnost
- Vodoodpudivá
- Exteriér i interiér

#### Použití

Konečná úprava soklových částí objektu, sloupů, vstupů, atd.

Konečná úprava zateplovacích systémů.

#### Technické vlastnosti

Základ	Syntetická disperze, speciální plniva		
Plnivo	Barvené oblé kamenivo frakce 1,0 - 1,6 mm		
Konzistence	Pastovitá		
Aplikační teploty	°C	+5 / +25	
Spotřeba materiálu	kg/m <sup>2</sup>	3,5 – 4,5	
Rychlost zasychání	hod.	12	
Propustnost pro vodní páru	třída	V2	EN 15824:2017
Permeabilita v kapalně fázi	třída	W3	EN 15824:2017
Soudržnost	MPa	≥ 0,3	
Skladovatelnost	měsíce	12	při teplotě +10 °C až +25 °C

#### Balení

- 20 kg kyblík

#### Barva

- Barevné kamínky v bílém pojivu

#### Označení barev a vzorníků

Mozaiková omítka SILDEKOR se skládá z barevného písku (4 díly) a pojiva.

Příklad: odstín **OSM1123**

**OSM** – ODSTÍN SILDEKOR MOZAIKA

**1123** – dva díly černé barvy (1 a 1), jeden díl bílé barvy (2), jeden díl tmavě šedé barvy (3)

Pozn.: Může nastat mírná odchylka odstínů mezi jednotlivými výrobními šaržemi, proto doporučujeme objednávat vše v jedné šarži a tím tuto odchylku eliminovat. Základní vzorník obsahuje 16 barev. V případě zájmu je možné namíchat různé kombinace barev dle zadání.

#### Příprava podkladu

#### Označení základních barev

- 0 – modrá
- 1 – černá
- 2 – bílá
- 3 – tmavě šedá
- 4 – světle šedá
- 5 – okrová
- 6 – žlutá
- 7 – hnědá
- 8 – červenohnědá
- 9 – zelená

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

**Den Braven** Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot a odizolovaný proti vodě. U kontaktních zateplovacích systémů musí být stěrka s perlínkou vyzrálá min 2-3 dny. Z důvodu minimalizace spotřeby a dosažení požadované struktury rovny. Pro penetraci podkladu je možné použít hloubkou penetraci Den Braven. V případě požadavku na probarvenou penetraci je vhodné použít silikonovou penetraci Sildekor v požadovaném odstínu.

**Nevhodné podklady:** Nevhodnými jsou vlhké podklady (chybějící vodorovná izolace apod.) a málo pevné podklady.

### Aplikační postup

Obsah vědra je nutné před aplikací důkladně promíchat pomaluběžným míchadlem po dobu min. 2-3 minuty. Mozaika Sildekor se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru cca po 8 až 24 hodinách (podle povětrnosti) nerezovou (nebo plastovou) stěrku v jedné vrstvě o tloušťce cca 1,6 mm. Po krátkém zavadnutí se povrch urovná nerezovým (nebo plastovou) hladítkem a odebere se přebytečný materiál tak, aby mezi jednotlivými barevnými zrny nebyla prázdná místa. Mléčný vzhled po zaschnutí zmizí. Doba schnutí při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je podle tloušťky vrstvy 36 až 48 hodin (při teplotě 5-8 °C a vysoké vlhkosti vzduchu až 72 hodin). Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5-25 °C. Při práci chraňte aplikované plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!

### Upozornění

Ucelené plochy je nutno provádět v jednom pracovním kroku a z jedné výrobní šarže. Při použití více šarží je nutné materiál mezi sebou promíchat. Materiál se neředí a je připraven k aplikaci. Materiál nesmí zrnout. Mozaika Sildekor není určena na vodorovné povrchy. Rozdíl barevných odstínů vzorových barev oproti originálním výrobkům je z technologických důvodů možný (jiný druh podkladu a technologie tisku) a nemůže být důvodem k reklamaci. S ohledem na to se doporučuje před zahájením aplikace nanést zkušební vzorky. Protože však u předkládaných vzorků a následně dodávaných fasádních hmot nelze zaručit naprosto shodné podmínky zpracování a zrání, jejich případný mírný barevný rozdíl nelze považovat za závadu.

### Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v aktuálním Bezpečnostním listu výrobku.

### Skladovatelnost

V originálních neotevřených obalech, suchu, při teplotě od +10 °C do +25 °C. Neskladovat na slunci. Skladovatelnost je 12 měsíců od data výroby umístěném na obalu výrobku.

### Bezpečnost

Při práci s výrobkem nepijte, nejzte ani nekuřte. Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky. Další informace týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu tohoto výrobku.

### Aktualizace

Aktualizováno dne

Vyhotoveno dne 15.5.2023


*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

**Den Braven** Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

	
Den Braven production s.r.o. 793 91 Úvalno 353 23	
EN 15824:2017 Sildekor Mozaika DoP 01-210-23	
Propustnost pro vodní páru	V <sub>2</sub>
Permeabilita vody v kapalně fázi	W <sub>3</sub>
Soudržnost	≥ 0,3 MPa
Trvanlivost	≥ 0,3 MPa
Tepelná vodivost	NPD
Reakci na oheň	E
Nebezpečné látky	viz. BL

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

**Den Braven** Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100