



## Technický list

### TL 10.18 Mozaiková omietka SILDEKOR

#### Výrobok

Dekoratívna omietka soklového typu, určená na finálnu úpravu fasádneho zateplovania budov. Povrch je hydrofóbny a zostáva dlho čistý.

#### Vlastnosti

- Vysoko odolná proti poveternostným vplyvom
- Dlhodobá životnosť a stálofarebnosť
- Okamžité spracovanie
- Umývateľná
- Veľmi odolná alkalickému prostrediu
- Zvýšená mechanická odolnosť
- Vodoodpudivá
- Interiér a exteriér

#### Použitie

- Konečná úprava soklových častí objektu, stĺpy, vstupy atď.
- Konečná úprava zateplovacích systémov

Technické vlastnosti			
Základ	syntetická disperzia, špeciálne plnivá		
Plnivo	farbené oblé kamenivo frakcia 1,0 – 1,6 mm		
Konzistencia	pastovitá		
Aplikačná teplota	°C	+5 / +25	
Rýchlosť schnutia	hod	12	
Priepustnosť vodnej pary	trieda	V2	EN 15824:2017
Permeabilita v kvapalnej fáze	trieda	W3	EN 15824:2017
Súdržnosť	MPa	≥ 0,3	
Spotreba	kg/m <sup>2</sup>	3,5 – 4,5	
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplote +10 °C až +25 °C

#### Balenie

- Vedro 20 kg

#### Farba

- Farbené kamienky v bielom spojive



## **Označenie základných farieb:**

### **Označenie farieb a vzorkovníkov**

Mozaiková omietka SILDEKOR sa skladá z farebného piesku (4 diely) a spojiva.

Príklad: odtieň – OSM1123

OSM – ODTIEŇ SILDEKOR MOZAIKA

1123 – dva diely čiernej farby (1 a 1), jeden diel bielej (2), jeden diel tmavosivej (3)

Pozn.: Môže nastať mierna odchýlka medzi jednotlivými výrobnými šaržami, preto odporúčame objednávať všetko z jednej šarže a tým túto odchýlku eliminovať.

Základný vzorkovník obsahuje 16 farieb.

V prípade záujmu je možné zmiešať rôzne kombinácie farieb.

- 1 – čierna
- 2 – biela
- 3 – tmavosivá
- 4 – svetlosivá
- 5 – okrová
- 6 – žltá
- 7 – hnedá
- 8 – červenohnedá
- 9 – zelená
- 0 – modrá

### **Podklad**

Podklad musí byť suchý, súdržný, zbavený prachu a nečistôt, odizolovaný proti vode. Pri kontaktných zatepľovacích systémoch musí byť stierka s perlínkou vyzretá min. 2 - 3 dni. Z dôvodu minimalizácie spotreby a dosiahnutia požadovanej štruktúry musí byť podklad rovný. Na penetráciu podkladu je možné použiť hĺbkovú penetráciu Den Braven. V prípade požiadavky na prefarbenú penetráciu je vhodné použiť silikónovú penetráciu SILDEKOR v požadovanom odtieni.

**Nevhodné podklady:** vlhké podklady (chýbajúca vodorovná izolácia a pod.), málo pevné podklady.

### **Aplikácia**

Obsah vedra je nutné pred aplikáciou dôkladne premiešať 2 – 3 min. miešadlom na pomalé otáčky. Mozaika SILDEKOR sa nanáša po úplnom zaschnutí penetračného náteru cca po 8 – 24 hodinách (v závislosti od poveternostných podmienok) nerezovou (alebo plastovou) stierkou v jednej vrstve v hrúbke cca 1,6 mm. Po krátkom zavädnutí sa povrch urovná nerezovým (alebo plastovým) hladidlom a odoberie sa prebytočný materiál tak, aby medzi jednotlivými farebnými zrnami neboli prázdne miesta. Mliečny vzhľad po zaschnutí zmizne. Doba schnutia pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je podľa hrúbky vrstvy 36 – 48 hodín (pri teplote 5 – 8 °C a vysokej vlhkosti vzduchu až 72 hodín). Aplikácia teplota na nanášanie je 5 – 25 °C. Pri práci chráňte aplikované plochy pred slnečným žiarením a do zaschnutia pred dažďom!

### **Upozornenie**

Ucelené plochy je nutné aplikovať v jednom pracovnom kroku a z jednej výrobnéj šarže. Pri použití viacerých šarží je nutné materiál medzi sebou premiešať. Materiál sa neriedi a je pripravený na aplikáciu. Nesmie premrznúť. Mozaika SILDEKOR nie je určená na vodorovné povrchy. Rozdiel farebných odtieňov vzorových farieb oproti originálnym výrobkom je z technologických dôvodov možný (iný druh podkladu a technológia tlače) a nemôže byť dôvodom na reklamáciu. Vzhľadom na to, sa odporúča pred začatím aplikácie naniest skúšobné vzorky. Nakoľko však pri predkladaných vzorkách a následne dodávaných fasádnych hmotách nie je možné zaručiť úplne rovnaké podmienky spracovania a zrenia, ich prípadný mierny farebný rozdiel nemožno považovať za chybu.

### **Skladovateľnosť**

V originálnych neotvorených obaloch, pri teplote +10 °C až +25 °C. Neskladovať na slnku. Počas skladovania sa môžu na hladine vedra vyskytnúť biele alebo farebné škvrny pigmentov, ktoré obsahuje hmota. Po zamiešaní dôjde k ich odstráneniu.

### **Bezpečnosť**

Viď << Karta bezpečnostných údajov >>

### **Aktualizácia**

Aktualizované dňa

Vyhotovené dňa 15.05.2023

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektivnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*