



## Technický list 10.25 Silikonová omítka zatíraná SUPERCOLOR PLUS (hlazená)

**Výrobek** Dekoratívni omítka rustikálního typu určená pro finální úpravu fasádních stěrkových hmot při zateplování budov. K úpravě omítek, betonových panelů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je efektivní úpravou všech stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je hydrofobní a zůstává dlouho čistý.

**Vlastnosti**

- Samočisticí schopnost;
- Plně omyvatelná;
- Vysoce odolná proti povětrnostním vlivům;
- Dlouhá životnost a stálobarevnost odstínů;
- Vysoká vodoodpudivost a paropropustnost;
- Velmi pružná a odolná proti mechanickému poškození;

**Použití**

- Pro finální úpravu zateplovacích systémů, omítek, betonových panelů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních materiálů;
- Efektivní a estetická úprava všech stavebních konstrukcí;
- Vhodná pro použití do exteriérů i interiérů.

**Balení** Kbelík 25 kg  
**Barva** Bílá + probarvené omítkoviny dle vzorkovnice (skupina 1 až 3)

### Technické údaje

Základ	-	Pigmenty, kameniva dispergovaná v silikonové emulzi
Konzistence	-	tekutá
Měrná hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	1900
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +25      ideální teplota 20°C vzduch i podklad
Nasákavost	kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	0,04
Permeabilita vody v kapal. fázi	-	W2
<b>Faktor difúzního odporu</b>	μ	0,25
Propustnost pro vodní páru	-	V2
Soudržnost	MPa	0,573
Přídržnost k betonu	MPa	≥ 0,9
Doba zavadnutí	min.	10 – 20      při 20°C
	min.	5 - 45      při 5°C – 25°C
Rychlost schnutí	hod	36 – 48      Pozn.: při 5 – 8°C až 72 hodin
Spotřeba	kg/m <sup>2</sup>	2,2 – 2,6 (zrno 1,5 mm) 2,9 – 3,6 (zrno 2,0 mm) 3,8 – 4,8 (zrno 2,5 mm)

**Skladovatelnost** V originálním neotevřeném obalu během 1.-12. měsíce od data výroby při teplotě 5-30°C. Během 13.-24. měsíce od data výroby při teplotách 5-10°C. Chraňte před mrazem a přímým světlem!

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



## Technický list 10.25 Silikonová omítka zatíraná SUPERCOLOR PLUS (hlazená)

- Příprava povrchu** Povrch musí být zbaven nečistot, mastnot, prachu a volných částic. Povrch musí být soudržný, čistý, bez biologického napadená, obsahu solí a mastnot. Podklad musíme zbavit všech železných předmětů a rezavých skvrn v podkladu nebo je vhodně sanovat izolačním nátěrem. Všechny savé podklady opatřit Silikonovou penetrací při spotřebě 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup>.
- kontaktní zateplovací systémy** – vrchní armovaná stěrka musí být vyzrálá (cca 2-3 dny při tl. 3mm)
  - nové omítky** musí být vyzrálé, neboť nanesené omítkoviny výrazně zpomalí proces karbonatace
  - staré omítky** musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu a povrch vyspravit
  - dřevotřískové, dřevovláknité a sádrokartonové desky** je nutné zbavit prachu a volných částí

**Pokyny** Hmotu je již připravena k přímému použití. V případě potřeby je možné hmotu lehce skropit vodou a důkladně promíchat. Nanáší se po úplném zaschnutí penetračního nátěru cca po 8 až 24 hod. (podle povětrnosti) nerezovou stěrkou v jedné vrstvě o síle odpovídající velikosti zrna. Okamžitě po nanesení můžeme tvrdým, strukturálním moltoprénovým válečkem vytáhnout jemnou strukturu nebo (nejužívanější způsob) po krátkém zavadnutí (cca 10 - 20 min. při teplotě 20°C jinak dle teploty a vlhkosti vzduchu může být rozmezí doby zavadnutí 5 – 45 min.) nanesenou vrstvu omítkoviny lehkým tlakem pěnového nebo plastového hladítka uhladíme. Doba schnutí při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je podle tloušťky 36 až 48 hodin (při 5 - 8°C a vysoké vlhkosti vzduchu až 72 hodin). Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5 – 25°C. Při práci chránit aplikované plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!!! Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

**Aktualizace** Aktualizováno dne: 27.08.2021 Vyhотовeno dne: 27..08.2021

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek 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. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. 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

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz