

Technologický list

FASSADEN-SILIKON-KOMFORTPUTZ SR1,5 a SR2 fasádní silikonová rýhovaná omítka



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Pigmentovaná akrylátová omítka modifikovaná silikonem, nové generace, pro vnitřní a vnější použití, zrnitost 1,5 a 2 mm, s rýhovanou strukturou. Pro plošné nebo místní dekorační a ochranné úpravy omítek v exteriérech i interiérech.

Vlastnosti:

- ředitelná vodou
- paropropustná
- elastická
- odolná proti poškrábání
- s obsahem armovacích mikrovláken
- lehce zpracovatelná
- obsahuje základní formu ochrany proti napadení plísněmi a řasami
- dobře odpuzuje vodu
- určena pro vnitřní i vnější použití

Stupeň lesku:

mat

Barevný odstín:

bílý

Hustota:

1,7 – 1,85 g/cm³

Pigmentová báze:

titandioxid a přírodní plniva

Pojivová báze:

polymerová disperze a silikonová pryskyřice

Obsah látek:

polymerová disperze, silikonová pryskyřice, bílé pigmenty, křemičitá moučka, uhličitán vápenitý, silikátová plnidla, voda, aditiva a konzervační látky

Možnosti tónování:

Standardně pomocí tónovacího automatu a speciálních systémových pigmentových koncentrátů Meffert Color Mix. Lze i pomocí tónovacích barev düfa D230 nebo ProfiTec P700, max. do 5%. Vyšší přídavek tónovacích barev může mít negativní vliv na výsledné mechanické vlastnosti a schopnost vytvářet požadovanou strukturu.

Technologický list

Upozornění:

K výrobě produktu se používá přírodních plnidel a granulátů, což může ovlivnit kolísání barevných tónů. Proto je třeba pracovat na uzavřených plochách pouze s materiálem stejné šarže. V případě použití více šarží je doporučujeme předem vzájemně smíchat.

Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat.

ZPRACOVÁNÍ

Vhodný podklad:

Podklad musí být vyztřelý, čistý, nosný, suchý (max. 4,5 obj.% vlhkosti) a odmaštěný, zbavený biotického napadení. Nerovnosti v podkladu zarovnat vnější stěrkovou hmotou. Vhodné podklady: vyztřelé omítky, betony či stěrkové hmoty, sádkokartonové desky, tvrzené vlákninové a azbestocementové desky. Vhodnost ostatních podkladů konzultujte s techniky naší firmy.

Příprava podkladu:

Před nanášením omítky musí být podklad ošetřen **Omítkovou penetrací Komfort KOM 4**, případně penetrací düfa D 28, nebo P825 probarvenou do cca stejného barevného odstínu, jako aplikovaná omítka. Nesoudržné a silně savé podklady předem ošetřit **Malířskou penetrací Komfort KOM 3**, případně penetrací düfa D14 nebo D15.

Způsob nanášení:

nerezové hladítko a hladítko z umělé hmoty

Postup nanášení:

Obsah kbelíku důkladně promíchat až ke dnu /nešlehat/. Nerezovým hladítkem produkt nejdříve nanést na podklad, pracovat přitom odspodu nahoru, až se dosáhne vrstvy o tloušťce velikosti zrna, tj cca 2 mm. Ihned, nebo nejpozději do 10 min. /podle teploty/ třít hladítkem z umělé hmoty až do dosažení požadované struktury. Nezpracovávat na přímém slunci, za mlhy, deště, nebo silném větru. Při případném přetírání syntetické omítky barvou je nutné nátěr provést až po dokonalém vyztřelení a vyschnutí této omítky – doporučujeme konzultaci s technikem firmy.

Teplota při zpracování:

min. +5°C teplota objektu i okolního vzduchu, během zpracování i schnutí. Nezpracovávat na přímém slunci

Doba schnutí

při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:

odolnost proti dešti: cca po 12 hod.

vytvřeno po: 1 – 3 dnech

**Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.*

Spotřeba*:

SR1,5 cca 2,2 kg/m²

SR2 cca 2,7 kg/m²

**Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.*

Ředění:

vodou. Do vhodné pracovní konzistence, max. 500 ml/25 kg

Čištění nástrojů:

ihned po použití vodou, během přestávek nechat ponořené ve vodě

Technologický list

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

| | | |
|------------------------|---|--|
| Prvky označení: | Přípravek není klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnosti označování podle platných vnitrostátních předpisů a předpisů ES. | |
| Hodnoty VOC: | Max. obsah VOC (EG): | 0,2 hmot. % |
| | Max. obsah VOC: | 0,2 hmot. % |
| | Hodnota VOC (DIN EN ISO 11890-1/2): | 3,9 – 4,2 g/l |
| První pomoc: | <i>při vdechnutí výparů:</i> | zabezpečit přísun čerstvého vzduchu, postiženého držet v klidu a teple |
| | <i>při styku s kůží:</i> | důkladně omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem, nepoužívat ředidlo |
| | <i>při vniknutí do oka:</i> | vyndat kontaktní čočky, oči okamžitě důkladně vyplachovat min. 10 minut čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc. |
| | <i>při náhodném požití:</i> | důkladně vypláchnout ústa, nevyvolávat zvracení. Konzultovat s lékařem. |
| | Podrobnější informace – viz bezpečnostní list produktu. | |

OSTATNÍ INFORMACE

| | |
|--------------------------|--|
| Velikosti balení: | 25 kg |
| Skladování: | v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu. |
| Zařazení odpadů: | kód 17 09 04 – smíšený stavební a demoliční odpad s výjimkou toho, co spadá pod 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03. |
| Likvidace obalů: | Obaly se zbytky nevysušeného materiálu odevzdat na příslušná sběrná místa a likvidovat jako látka samotná. Prázdné, řádně vyčištěné obaly mohou být předány k recyklaci. |

20. 8. 2014

Toto vydání nahrazuje všechny předešlé technologické listy. Vyhrazuje si právo možných pozdějších doplňků.
V případě jakýchkoli nejasností vyzkoušejte materiál v malém rozsahu nebo využijte bezplatného poradenského servisu firmy.
Na veškeré dotazy Vám ochotně odpoví naše bezplatná poradenská linka, tel.: 800 156 612.
Garantujeme stálou vysokou kvalitu našeho výrobku. Nemáme však bezprostřední vliv na podmínky a kvalitu zpracování – z tohoto důvodu nemůžeme převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování.
Sídlo dodavatele: Meffert ČR spol. s r. o., Náchodská 2397/23, 193 00 Praha 9,
Distribuční centrum: Pražská 707, 294 71 Benátky n/J. tel.: 326 375 820, fax.: 326 375 822
e-mail: meffert@meffert.cz; www.meffert.cz