

Technologický list

FASSADEN-SILIKAT-KOMFORTPUTZ SIK1,5 a SIK2 fasádní silikátová škrábaná omítka



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Pigmentovaná silikátová omítka nové generace pro vnitřní a vnější použití, zrnitost 1,5 a 2 mm, se škrábanou strukturou. Pro plošné nebo místní dekorační a ochranné úpravy omítek v exteriérech i interiérech.

Vlastnosti:

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

Stupeň lesku:

mat

Barevný odstín:

bílý

Hustota:

1,85 g/cm³

Pigmentová báze:

titandioxid a přírodní plniva

Pojivová báze:

draselné vodní sklo

Obsah látek:

draselné vodní sklo, modifikační polymerová disperze, 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.

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.

Technologický list

ZPRACOVÁNÍ

Vhodný podklad:	Musí být vyztužený, čistý, nosný, suchý (max. 4,5 obj.% vlhkosti) a odmaštěný, zbavený biotického napadení. Nerovnosti v podkladu zarovnat minerální stěrkovou hmotou. <u>Vhodné podklady</u> : vyzrálé omítky, betony či minerální stěrkové hmoty, tvrzené vlákninové a azbestocementové desky. Vhodnost ostatních podkladů konzultujte s technikem naší firmy.
Příprava podkladu:	Před nanášením omítky musí být podklad ošetřen penetrací Unigrund P825, (ředěnou cca 9 l vody na 18 kg kbelík) a probarvenou do cca stejného barevného odstínu, jako aplikovaná omítka. Nesoudržné a silně savé podklady předem ošetřit penetrací düfa S3.
Způsob nanášení:	nerezové hladítko a hladítko z umělé hmoty
Postup nanášení:	Obsah kbelíku důkladně promíchat až ke dnu /nešlehat/, možno přiředit max. 500 ml vody. Nerezovým hladítkem produkt nejdříve nanést na podklad, pracovat přitom odspodu nahoru, až se dosáhne vrstvy o tloušťce velikosti zrna, tj cca 1,5, resp. 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 omítky barvou je nutné nátěr provést až po dokonalém vyzrání 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*:	<i>odolnost proti dešti:</i> cca po 12 hod. <i>vytvrzeno po:</i> 1 – 3 dnech <i>*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.</i>
Spotřeba*:	SIK1,5 cca 2,2 – 2,5 kg/m ² SIK2 cca 2,5 – 3,0 kg/m ² <i>*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.</i>
Ředění:	vodou. Do vhodné pracovní konzistence, max. 500 ml/25 kg
Čištění nástrojů:	ihned po použití vodou, během pracovních 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):	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 08 01 12 – odpadové barvy a laky jiné než uvedené v 08 01 11. Vysušené zbytky mohou být odstraněny v rámci komunálního odpadu.
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. Vyhraujeme 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