

Technologický list

KOMFORTPUTZ SISI SISI K1,5 a SISI K2 Fasádní silikon-silikátová škrábaná omítka



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Pigmentovaná silikon-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
- odolná proti dešti
- 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, polymerová disperze a silikonová pryskyřice

Obsah látek:

draselné vodní sklo, 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 přírůstek tónovacích barev může mít negativní vliv na výsledné mechanické a fyzikální 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 čistý, nosný, suchý (max. 4,5 obj.% vlhkosti) a odmaštěný, zbavený biotického napadení. Nerovnosti v podkladu zarovnat stěrkovou hmotou. <u>Vhodné podklady:</u> vyzrálé omítky, betony či minerální stěrkové hmoty, tvrzené vlákninové a azbestocementové desky. Vhodnost ostatních podkladů konzultujte s techniky naší firmy.
Příprava podkladu:	Před nanášením omítky musí být podklad ošetřen penetrací Putzgrund P823, (ředěnou cca 9 l vody na 18 kg kbelík), nebo KOM4, 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>vytvřeno po:</i> 1 – 3 dnech *Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.
Spotřeba*:	SISI K1,5 cca 2,2 – 2,5 kg/m ² SISI K2 cca 2,5 – 3,0 kg/m ² *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 pracovních přestávek nechat ponořené ve vodě

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.dufa.cz.

Technologický list

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.


Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

170904 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST); Ostatní stavební a demoliční odpady; Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod položkami 170901, 170902 a 170903
Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**Označení CE:**

	
Meffert AG Farbwerke Sandweg 15 D-55543 Bad Kreuznach 11 č. 03-13-035	
EN 15824:2009 Omitka s organickými pojivy	
paropropustnost:	V ₁ vysoká
nasákavost:	W ₃ nízká
přídržnost:	≥ 0,3 MPa
stálost po mraz. cyklech	nasákavost dle EN 1062-3 ≤ 0,5 kg (m ² ·h ^{0,5})
tepelná vodivost:	nehodnotí se
chování při hoření:	A2-s1,d0 (při použití na minerálních podkladech)
nebezpečné látky	nehodnotí se

27. 8. 2024

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: meffert@meffert.cz, nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,

tel: 326 375 830, e-mail: meffert@meffert.cz, www.meffert.cz.