

## Technologický list

### SILIKON-KOMFORTPUTZ SK1,5 a SK2 Fasádní silikonová škrábaná omítka



#### POPIS PRODUKTU

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Možnosti použití:</b>  | Pigmentovaná akrylátová omítka modifikovaná silikonem, 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.                                                                                                                                                                |
| <b>Vlastnosti:</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• ředitelná vodou</li><li>• paropropustná</li><li>• elastická</li><li>• odolná proti poškrábání</li><li>• s obsahem armovacích mikrovláken</li><li>• lehce zpracovatelná</li><li>• obsahuje základní formu ochrany proti napadení plísněmi a řasami</li><li>• vodoodpudivá</li><li>• určena pro vnitřní i vnější použití</li></ul>                                |
| <b>Stupeň lesku:</b>      | mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Barevný odstín:</b>    | bílý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Hustota:</b>           | 1,87 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Pigmentová báze:</b>   | titandioxid a přírodní plniva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Pojivová báze:</b>     | polymerová akrylátová disperze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Obsah látek:</b>       | polymerová disperze, silikonová pryskyřice, bílé pigmenty, křemičitá moučka, uhličitán vápenitý, silikátová plnidla, voda, aditiva a konzervační látky                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Možnosti tónování:</b> | 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.                                                                               |
| <b>Upozornění:</b>        | 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.<br>Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat. |

## Technologický list

### ZPRACOVÁNÍ

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodný podklad:</b>                  | Podklad musí být vyztužený, čistý, nosný, suchý ( max. 4,5 obj.% vlhkosti ) a odmaštěný, zbavený biotického napadení. Nerovnosti v podkladu zarovnat vnější stěrkovou hmotou. <u>Vhodné podklady</u> : vyztužené omítky, betony či stěrkové hmoty, sádkokartonové desky, tvrdé vlákninové a azbestocementové desky. Vhodnost ostatních podkladů konzultujte s technikou naší firmy.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Příprava podkladu:</b>               | Před nanášením omítky musí být podklad ošetřen <b>Omítkovou penetrací Komfort KOM 4</b> , případně penetrací düfa D 28, nebo P825 probarvenou do cca stejného barevného odstínu, jako aplikovaná omítka. Nesoudržné a silně savé podklady předem ošetřit <b>Malířskou penetrací Komfort KOM 3</b> , případně penetrací düfa D14 nebo D15.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Způsob nanášení:</b>                 | nerezové hladítko a hladítko z umělé hmoty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Postup nanášení:</b>                 | 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 vyztužení a vyschnutí této omítky – doporučujeme konzultaci s technikem firmy. |
| <b>Teplota při zpracování:</b>          | min. +5°C teplota objektu i okolního vzduchu, během zpracování i schnutí. Nezpracovávat na přímém slunci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Doba schnutí</b>                     | <i>odolnost proti dešti:</i> cca po 12 hod.<br><i>vytvrzeno po:</i> 1 – 3 dnech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*: | <b>*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Spotřeba*:</b>                       | SK1,5 cca 2,4 kg/m <sup>2</sup><br>SK2 cca 3,0 kg/m <sup>2</sup><br><b>*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ředění:</b>                          | vodou. Do vhodné pracovní konzistence, max. 500 ml/25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Čištění nástrojů:</b>                | ihned po použití vodou, během pracovních přestávek nechat ponořené ve vodě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Technologický list

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na [www.dufa.cz](http://www.dufa.cz).

### OSTATNÍ INFORMACE

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Velikosti balení:</b>                                                    | 25 kg                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Skladování:</b>                                                          | v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.                                                                 |
| <b>Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku</b>               | Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.                                                                                                                                  |
| <b>Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad</b>                | 170904 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST); Ostatní stavební a demoliční odpady; Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 |
| <b>Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů</b> | Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.                                                                                    |

24. 3. 2023

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](mailto: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](mailto:meffert@meffert.cz), [www.meffert.cz](http://www.meffert.cz).