

## 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/cm<sup>3</sup>

**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

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodný podklad:</b>                                         | Musí být čistý, nosný, suchý ( max. 4,5 obj.% vlhkosti ) a odmaštěný, zbavený biotického napadení. Nerovnosti v podkladu zarovnat stěrkovou hmotou.<br><u>Vhodné podklady:</u> vyzrálé omítky, betony či minerální stěrkové hmoty, tvrzené vlákninové a azbestocementové desky. Vhodnost ostatních podkladů konzultujte s technikou naší firmy.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Příprava podkladu:</b>                                      | 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 dūfa S3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Způsob nanášení:</b>                                        | nerezové hladítko a hladítko z umělé hmoty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Postup nanášení:</b>                                        | 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. |
| <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><br>při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*: | <i>odolnost proti dešti:</i> cca po 12 hod.<br><i>vytvřeno po:</i> 1 – 3 dnech<br><i>*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Spotřeba*:</b>                                              | SISI K1,5 cca 2,2 – 2,5 kg/m <sup>2</sup><br>SISI K2 cca 2,5 – 3,0 kg/m <sup>2</sup><br><i>*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na [www.dufa.cz](http://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<br>Sandweg 15<br>D-55543 Bad Kreuznach<br>11<br>č. 03-13-035   |                                                                          |
| EN 15824:2009<br>Omítka s organickými pojivy                                        |                                                                          |
| paropropustnost:                                                                    | V <sub>1</sub> vysoká                                                    |
| nasákavost:                                                                         | W <sub>3</sub> nízká                                                     |
| přídržnost:                                                                         | ≥ 0,3 MPa                                                                |
| stálost po mraz. cyklech                                                            | nasákavost dle EN 1062-3<br>≤ 0,5 kg (m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) |
| tepelná vodivost:                                                                   | nehodnotí se                                                             |
| chování při hoření:                                                                 | A2-s1,d0<br>(při použití na minerálních podkladech)                      |
| nebezpečné látky                                                                    | nehodnotí se                                                             |

17. 4. 2025

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).