



## 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. <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 penetrační 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 penetrační düfa 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 přičíst 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> při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:	<i>odolnost proti dešti:</i> cca po 12 hod. <i>vytvrzeno po:</i> 1 – 3 dnech <b>*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.</b>
<b>Spotřeba*:</b>	SISI K1,5 cca 2,2 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> SISI K2 cca 2,5 – 3,0 kg/m <sup>2</sup> <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 užitné 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>	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

6. 10. 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).