

## Technologický list

### SILICON FASSADENPUTZ K P436

Silikonová škrábaná omítka  
zrnitost 1,5/ 2,0/3,0 mm



#### POPIS PRODUKTU

##### Možnosti použití:

Vysoce kvalitní omítka se škrábanou strukturou pro dekorativní a maximálně odolnou úpravu fasád. Použitelná na všechny minerální podklady. S obsahem vysoce rezistentních síťujících silikonových pryskyřic.

##### Vlastnosti:

- maximálně odolná proti vlivům povětrnostních podmínek
- má nejvyšší odpudivost vody z povrchu
- minimálně náchylná na zašpinění
- vysoce paropropustná
- odolná proti oděru a úderu
- extrémně bílá
- odolná proti alkáliím a vysoce propouštějící CO<sub>2</sub>
- nevytváří po vyschnutí pnutí
- odolná proti průmyslovým spadům
- vodou ředitelná
- bez zápachu
- při normálním zatížení není náchylná na napadení řasami a houbami

##### Stupeň lesku:

mat

##### Barevný odstín:

bílý

##### Hustota:

1,85 g/cm<sup>3</sup>

##### Pigmentová báze:

titandioxid a přírodní plniva

##### Pojivová báze:

polymerová akrylátová disperze a silikonová pryskyřičná emulze

##### Obsah látek:

polymerová disperze, silikonová pryskyřičná emulze, uhličitán vápenitý, silikátová plnidla, voda, aditiva a konzervační látky

##### Možnosti tónování:

pomocí pigmentových koncentrátů míchacího automatu – systém Meffert Color Mix; pomocí tónovacích barev **ProfiTec Vollton- und Abtönfarben P700** max. do 5%. Vyšší přídavek tónovacích barev může mít negativní vliv na výsledné mechanické vlastnosti a schopnost vytvářet požadovanou strukturu.

## Technologický list

### ZPRACOVÁNÍ

<b>Podklad:</b>	musí být vyztáhlý, nosný, pevný, suchý a čistý. Nadržící podklady musí být beze zbytku odstraněny. Max. vlhkost podkladu 5 obj. %.
<b>Příprava podkladu:</b>	Při napadení podkladu houbami nebo řasami je nutné speciální ošetření prostředkem proti řasám. Odstranit staré nátěry a nedržící vrstvy, podklad očistit (mechanicky nebo příslušnými odstraňovači starých nátěrů). Provést případné zpevnění savých pórých podkladů penetrací <b>ProfiTec Silicon Tiefgrund FA P421</b> . Následně podklad penetrovat penetrací <b>ProfiTec Tiefgrund TB P810</b> , nebo <b>ProfiTec Unigrund PC 825</b> , zatónovanými do odstínu aplikované omítky
<b>Způsob nanášení:</b>	nerozovou zednickou lžící a hladítkem, tvorba struktury plastovým hladítkem
<b>Postup nanášení:</b>	Obsah balení nejprve důkladně promíchat (nešlehat). <b>ProfiTec Silicon Fassadenputz K P436</b> zředit s max. 500 ml vody do vhodné pracovní konzistence a nanášet nerezovou zednickou lžící a hladítkem rovnoměrnou vrstvu o tloušťce zrna omítky. Dbát na aplikaci jednotlivých ucelených ploch. Následně do "živého" materiálu, vytvořit umělohmotným hladítkem požadovaný vzor . Na velké plochy je lepší nasadit více pracovníků, aby se celá plocha mohla zpracovat metodou „mokrý do mokré“.
<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. Reklamáce barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat.
<b>Teplota při zpracování:</b>	min. +5°C – max. +25°C během zpracování i schnutí. Nezpracovávat na přímém slunci, při silném větru, mlze nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
<b>Doba schnutí</b> při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:	<i>na dotyk po:</i> 24 hod. <i>možnost přetírat po:</i> 2 – 3 dnech <i>proschlá/ý po:</i> 2 – 3 dnech *Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.
<b>Spotřeba*:</b>	velikost zrna 1,5 mm - cca 2,4 kg/m <sup>2</sup> velikost zrna 2,0 mm - cca 3,0 kg/m <sup>2</sup> velikost zrna 3,0 mm - cca 4,0 kg/m <sup>2</sup> *Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.
<b>Ředění:</b>	vodou. Do vhodné pracovní konzistence, max. 500 ml/25 kg
<b>Čištění nástrojů:</b>	ihned po použití vodou

## Technologický list

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

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

**GISCODE: BSW50**

Tento produkt je „**ošetřeným prostředkem**“ podle nařízení EU 528/2012 čl. 58 odst. 3 (nejde o biocidní přípravek) a obsahuje následující biocidy: octylisothiazolinone, terbutryn, pyriethion zinečnatý, směs 1:1 metylu a benzisothiazolinonu, tetramethylolacetylendin.

### 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.

**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 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

**Označení CE:**

 NB 1378	 NB 1378
Meffert AG Farbwerke Sandweg 15 D-55543 Bad Kreuznach 13 č. 03-13-008	Meffert AG Farbwerke Sandweg 15 D – 55543 Bad Kreuznach 13 Nr. 03-13-008
EN 15824:2009 Omítka s organickými pojivy	EN 15824: 2009 Putz mit organischen Bindemitteln
paropropustnost: V <sub>1</sub> vysoká	Wasserdampfdurchlässigkeit: V <sub>1</sub> hoch
absorbce vody: W <sub>3</sub> nízká	Wasseraufnahme: W <sub>3</sub> niedrig
přidrčnost: ≥ 0,3 MPa	Haftfestigkeit: ≥ 0,3 MPa
trvanlivost: doba propustnosti podle EN 1062-3 je ≤ 0,5 kg / (m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) (odolnost proti mrazu)	Dauerhaftigkeit Durchlässigkeitsrate nach (Frostwiderstand): EN 1062-3 ist ≤ 0,5 kg / (m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )
odolnost proti teplu: Δ10, suchý, matný NPD	Wärmeleitfähigkeit Δ10,dry,mat: NPD
chování při hoření: A2-s1,d0 (při použití na minerálních podkladech)	Brandverhalten: A2-s1, d0 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)
nebezpečné látky NPD	Gefährliche Inhaltsstoffe: NPD

## Technologický list

---

2. 7. 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](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).