

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 CO₂
- 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/cm³

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 v systému 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

Podklad:	musí být vyvrálý, nosný, pevný, suchý a čistý. Nedržící podklady musí být beze zbytku odstraněny. Max. vlhkost podkladu 5 obj. %.
Příprava podkladu:	Při napadení podkladu houbami nebo řasami je nutné speciální ošetření prostředkem proti řasám. Odstranit staré nátěry a ndržící vrstvy, podklad očistit (mechanicky nebo příslušnými odstraňovači starých nátěrů). Provést případné zpevnění savých pórzních podkladů penetrací ProfiTec Grundierkonzentrat P805 ve vhodném ředění. Následně podklad ošetřit základním nátěrem ProfiTec Putzgrund P823 , zatónovanými do odstínu aplikované omítky.
Způsob nanášení:	nerezovou zednickou lžící a hladítkem, tvorba struktury plastovým hladítkem
Postup nanášení:	Obsah balení nejprve důkladně promíchat (nešlehat). ProfiTec Silicon Fassadenputz K P436 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 „mokrá do mokré“.
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. Reklamacce barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat.
Teplota při zpracování:	min. +5°C – max. +25°C během zpracování i schnutí. Nezpracovávat na přímém slunci, při silném větru, mlze nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
Doba schnutí 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/y po:</i> 2 – 3 dnech *Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.
Spotřeba*:	velikost zrna 1,5 mm - cca 2,4 kg/m ² velikost zrna 2,0 mm - cca 3,0 kg/m ² velikost zrna 3,0 mm - cca 4,0 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

Technologický list

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

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

GISCODE: BSW50

Tento produkt je „ošetřeným prostředkem“ podle nařízení EU 528/2012čl. 58 odst. 3 (nejde o biocidní přípravek) a obsahuje následující biocidy: octylisothiazolinone, terbutryn, pyrithion 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 ₁ vysoká	Wasserdampfdurchlässigkeit: V ₁ hoch
absorbce vody: W ₃ nízká	Wasseraufnahme: W ₃ niedrig
přídržnost: ≥ 0,3 MPa	Haftfestigkeit: ≥ 0,3 MPa
trvanlivost: doba propustnosti podle EN 1062-3 je ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5}) (odolnost proti mrazu)	Dauerhaftigkeit Durchlässigkeitsrate nach (Frostwiderstand): EN 1062-3 ist ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})
odolnost proti teple: NPD Λ10, suchý, matný	Wärmeleitfähigkeit NPD Λ10,dry,mat:
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

10. 2. 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, 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.