

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 prnutí
- 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, uhličitan 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

Podklad:	musí být vyzrálý, 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 nedržící vrstvy, podklad očistit (mechanicky nebo příslušnými odstraňovači starých nátěrů). Provést případné zpevnění savých pórzních podkladů penetrací ProfiTec Silicon Tiefgrund FA P421 . Následně podklad penetrovat penetrací ProfiTec Tiefgrund TB P810 , nebo ProfiTec Unigrund PC 825 , 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. Reklamáce 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/ý 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.

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

19. 6. 2020

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.