Meffert ČR spol. s r.o.

Technologický list

PROFITEC

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, se samočistícím efektem. Použitelná na všechny minerální podklady. S obsahem vysoce rezistentních síťujících silikonových pryskyřic. Samočistící efekt kombinuje omezené usazování nečistot na povrchu a jejich současný oplach srážkovou vodou. Obsahuje FA mikrokapsle pro ochranu povrchu před řasami a plísněmi.
Vlastnosti:	• maximálně odolná proti vlivům povětrnostních podmínek • vysoká odpudivost vody a nečistot z povrchu • hydrofobní, se samočistícím efektem • vysoce paropropustná (faktoru difuzního odporu μ = 40-80) • odolná proti oděru a úderu • vysoká bělost • odolná proti alkáliím a vysoce propouštějící CO_2 • nevytváří po vyschnutí pnutí • odolná proti průmyslovým spadům • vodou ředitelná • bez zápachu • dlouhodobě odolná proti biotickému napadení při běžném zatížení
Stupeň lesku:	mat
Barevný odstín:	bílý
Hustota:	1,85 g/cm^3
Pigmentová báze:	titandioxid a přírodní plniva
Pojivová báze:	polymerová akrylátová disperze a silikonová pryskyřičná emulse
Obsah látek:	polymerová disperze, silikonová pryskyřičná emulse, uhličitan 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.

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 pórézních 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. Reklamace 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*:**	*na dotyk po:* 24 hod. *možnost přetírat po:* 2 – 3 dnech *proschlá/ý po:* 2 – 3 dnech ***Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.**

Meffert ČR spol. s r.o.

Technologický list

PROFITEC

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

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 methylu a benzisothiazolinonu, tetramethylolacetylendin.

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	25 kg
Skladování:	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užitné 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.

Technologický list

Označení CE:

CE NB 1378	
Meffert AG Farbwerke Sandweg 15 D-55543 Bad Kreuznach **13** **č. 03-13-008**	
EN 15824:2009 **Omítka s organickými pojivy**	
paropropustnost:	V_1 vysoká
absorbce vody:	W_3 nízká
přídržnost:	≥ 0,3 MPa
trvanlivost: (odolnost proti mrazu)	doba propustnosti podle EN 1062-3 je ≤ 0,5 kg (m^2-$h^{0,5}$)
odolnost proti teplu: Λ10, suchý, matný	NPD
chování při hoření:	A2-s1,d0 (při použití na minerálních podkladech)
nebezpečné látky	NPD

29.9.2026

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.