

Technologický list

SILIKAT FASSADENPUTZ K P476

Silikátová škrábaná omítka

zrnitost 1,5/2,0/3,0 mm



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Silikátová omítka s organickou modifikací dle DIN EN 15824 se škrábanou strukturou pro dekorativní a odolnou úpravu fasád. Použitelná na všechny minerální podklady a starší nosné a pevné nátěry. Velmi vhodná také na památkově chráněné objekty.

Vlastnosti:

- odolná proti vlivům povětrnostních podmínek
- odolná proti prudkým deštům díky hydrofobním přísadám
- minerální, elastická
- vysoce paropropustná
- odolná proti oděru a úderu
- není termoplastická
- odolná proti žloutnutí
- odolná proti alkáliím a propouští CO₂, je vhodná na vápenné omítky
- odolná proti průmyslovým spadům
- vodou ředitelná
- šetřící životní prostředí
- bez zápachu
- při normálním zatížení není choulostivá na napadení mechy a řasami

Stupeň lesku:

mat

Barevný odstín:

bílý

Hustota:

1,85 g/cm³

Pigmentová báze:

titandioxid a přírodní plniva

Pojivová báze:

draselné vodní sklo s modifikací speciální polymerovou disperzí

Obsah látek:

polymerová disperze, bílé pigmenty, křemičitá moučka, uhličitán vápenitý, silikátová plnidla, voda, aditiva a konzervační látky

Možnosti tónování:

pomocí Meffert Color Mix

Technologický list

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.
- U tónovaných materiálů může být v závislosti na barevném odstínu a intenzitě mechanického zatížení viditelný mírný otěr pigmentu. Toto je typické pro tónované produkty a nejedná se o vadu kvality.
- Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat.

ZPRACOVÁNÍ

Podklad:

musí být vyztřelý, nosný, pevný, suchý a čistý. Nedržící podklady musí být beze zbytku odstraněny.

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 nesoudržných podkladů penetrací **ProfiTec Silikatkoncentrat P460**, zředěnou v poměru max. 1:1 s vodou. Nesavý i savý podklad ošetřit pigmentovaným nátěrem **ProfiTec Putzgrund P823**, zatónovaným do odstínu aplikované omítky.

Způsob nanášení:

nerozovou zednickou lžící a hladítkem, tvorba struktury plastovým hladítkem

Postup nanášení:

Obsah balení nejprve důkladně promíchat (nešlehat). **ProfiTec Silikat Fassadenputz K P476** zředit s max. 500 ml vody do vhodné pracovní konzistence a nanášet nerezovou zednickou lžící a hladítkem rovnoměrnou vrstvou 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“.

Upozornění:

- Oči a kůži chránit před potřísněním barvou. Sklo, keramiku, přírodní kámen, kabřinec, kovy a lakované plochy důkladně přikrýt a případné potřísnění ihned omýt. Mohlo by dojít k naleptání povrchu.
- Barvené silikátové omítky mohou v některých situacích vlivem chemického provázání s podkladem po vyschnutí tvořit barevné mapy. Toto není funkční nedostatek a není možno jej reklamovat. Jako prevence proti této nejednotnosti barevného odstínu je třeba podklad kvalitně penetrovat-viz Příprava podkladu.
- 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

Teplota při zpracování:	min. +8°C – max. +30°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

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

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

GISCODE: BSW40

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	25,00 kg
Skladování:	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Obaly po otevření důkladně uzavřít. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku	Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.
Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad	080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11
Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů	150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČI TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Technologický list

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

Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

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, 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.