

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. Nadržící 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 Unigrund P825**, 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 nerozovou 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“.

Upozornění:

1. 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.
2. 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.
3. 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.

Technologický list

	4. Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat.
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
Spotřeba*:	*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje. 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.

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 nečištěných obalů	150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ 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.

9. 3. 2022

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.