

## Technologický list

### SILIKAT FASSADENPUTZ K P476

#### Silikátová škrábaná omítka

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

**MIX**



### POPIS PRODUKTU

#### Možnosti použití:

Silikátová omítka s organickou modifikací dle DIN 18363 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 CO<sub>2</sub>, 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/cm<sup>3</sup>

#### Pigmentová báze:

titandioxid a přírodní plniva

#### Pojivová báze:

draselné vodní sklo s modifikací speciální polymerovou disperzí

#### Obsah látek:

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

#### Možnosti tónování:

pomocí pigmentových koncentrátů míchacího automatu – systém Meffert Color Mix, nebo pomocí tónovacích barev na silikátové bázi max. do 3%, jinak produkt ztrácí své užité vlastnosti

## Technologický list

### ZPRACOVÁNÍ

<b>Podklad:</b>	musí být vyzrálý, nosný, pevný, suchý a čistý. Nedržící podklady musí být beze zbytku odstraněny.
<b>Příprava podkladu:</b>	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 <b>ProfiTec Silikatkoncentrat P460</b> , zředěnou v poměru max. 1:1 s vodou. Nesavý podklad ošetřit pigmentovaným nátěrem <b>ProfiTec Unigrund P825</b> , zatónovaným do odstínu aplikované omítky .
<b>Způsob nanášení:</b>	nerezovou zednickou lžící a hladítkem, tvorba struktury plastovým hladítkem
<b>Postup nanášení:</b>	Obsah balení nejprve důkladně promíchat (nešlehat). <b>ProfiTec Silikat Fassadenputz K P476</b> 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“.
<b>Upozornění:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>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.</li><li>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.</li><li>4. Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat.</li></ol>
<b>Teplota při zpracování:</b>	min. +8°C – max. +30°C během zpracování i schnutí. Nezpracovávat na přímém slunci, při silném větru, mlze nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
<b>Doba schnutí</b> 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.

## Technologický list

<b>Spotřeba*:</b>	velikost zrna 1,5 mm - cca 2,4 kg/m <sup>2</sup> velikost zrna 2,0 mm - cca 3,0 kg/m <sup>2</sup> velikost zrna 3,0 mm - cca 4,0 kg/m <sup>2</sup> <b>*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.</b>
<b>Ředění:</b>	vodou. Do vhodné pracovní konzistence, max. 500 ml/25 kg
<b>Čištění nástrojů:</b>	ihned po použití vodou

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na [www.profitec.cz](http://www.profitec.cz).

### OSTATNÍ INFORMACE

<b>Velikosti balení:</b>	25,00 kg
<b>Skladování:</b>	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.
<b>Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku</b>	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.
<b>Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad</b>	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
<b>Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů</b>	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
<b>Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů</b>	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.

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](mailto: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](mailto:meffert@meffert.cz), [www.meffert.cz](http://www.meffert.cz).