

## ZOFITHERM PROFÍ SILIKON

Silikonová fasádní omítka hlazená se zrnem 1,5 mm



### Obchodní název výrobku:

### ZOFITHERM PROFÍ SILIKON silikonová fasádní omítka

### Specifikace:

Fasádní silikonová omítka (hlazená) je určená k finální úpravě kontaktních zateplovacích systémů fasád ETICS a omítaných, stěrkovaných podkladů při opravě fasád. Omítka je vhodná pro vnější a vnitřní použití. Lze ji také využít pro dekorativní finální povrchovou úpravu vnitřních stěn. Silikonová omítka je vylepšená přísadami a látkami, které dlouhodobě chráněná proti růstu plísní, fasádních řas a mechů. ZOFITHERM PROFÍ SILIKON Silikonová fasádní omítka obsahuje výztužná vlákna, která zlepšují její mechanickou odolnost, zvyšují její pružnost a náchylnost proti mikro trhlinám. Jedná se o účinnou finální povrchovou úpravu všech stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch silikonovou omítkou je hydrofobní, paropropustný a dlouhodobě odolný proti zašpinění.

### Balení:

- Kbelík 25 kg

### Barva:

- Základní báze Bílá + barvení pigmenty podle vzorníku

### Vlastnosti:

- Samočistící schopnost
- Protiplísňový efekt
- Zabraňuje růstu fasádním řasám a mechům
- Omyvatelná
- Velmi odolná proti povětrnostním vlivům
- Dlouhá životnost a stálobarevnost odstínů
- Vysoká vodoodpudivost
- Dlouhá stálobarevnost odstínů
- Pružná a odolná proti mechanickému poškození
- Speciální složení omítky obsahující nano-křemík

22.7.2025 | Revize 0.0. | strana 2

Tento Technický list je platný do vydání novější verze Technického listu.

<b>Použití:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• finální povrchová úprava kontaktních zateplovacích fasádních systémů ETICS</li><li>• finální povrchová úprava fasád bez zateplení</li><li>• efektivní a estetická povrchová úprava stavebních konstrukcí ( sádkarton, cetris, fermacell )</li><li>• betonové stěny, vyhlazené omítky a stěny stěrkovým fasádním tmelem)</li><li>• vhodné pro použití v exteriéru i interiéru</li></ul>
<b>Základ:</b>	pigmenty, agregáty dispergované v silikonové emulzi
<b>Konzistence:</b>	tekutá
<b>Aplikační teplota:</b>	+5 / +25 °C *Ideální teplota 20 °C vzduchu a substrátu
<b>Permeabilita vody v kapal. fázi:</b>	W3 %
<b>Propustnost pro vodní páru:</b>	V2 ( max. 0,7) m
<b>Soudržnost:</b>	min. 0,3 MPa
<b>Přilnavost k betonu:</b>	min. 0,3 MPa
<b>Reakce na oheň:</b>	B-s2, d0
<b>Nebezpečné látky:</b>	Viz. Bezpečnostní list BL_ZOFITHERM_PROFI_SILIKON
<b>Doba zavadnutí:</b>	5 - 15 min. *při 20 °C 5 - 25 min. *při 5 °C – 25 °C
<b>Rychlost schnutí:</b>	36 – 48 hod * pozn.: při 5 - 8 °C až 72 hod.
<b>Spotřeba:</b>	2,3 kg/m <sup>2</sup> *zrno 1,5 mm
<b>Skladovatelnost:</b>	V původním neotevřeném obalu 1-12 měsíců od data výroby při teplotě 5-30 °C. Během 13. až 24. měsíce od data výroby při teplotě 5 - 10 °C. Chraňte před mrazem a přímým světlem!

**Podklad:**

Povrch musí být zbaven nečistot, mastnoty, prachu a volných částic. Povrch musí být soudržný, čistý, bez biologického napadení, solí a mastnoty. Podklad musí být zbaven všech železných předmětů a skvrn od rzi v podkladu, případně je vhodné jej sanovat izolačním nátěrem. Před aplikací silikonové omítky se musí aplikovat Silikonový penetrační nátěr, který musí schnout min. 12-24 hod dle klimatických podmínek.

a) Kontaktní zateplovací systémy ETICS - vrchní armovací stěrka musí být vytvrzená (cca 2-3 dny při tloušťce min. 3-4 mm).

b) Nové omítky musí být vyzrálé, protože nanesené omítky výrazně zpomalují proces karbonizace.

c) stará omítka musí být soudržná, všechny nepřilnavé části musí být odstraněny, tlakově umytý vodou se saponátem a povrch očištěn

d) dřevotřískové, dřevovláknité, cementotřískové a sádkartonové desky musí být očištěny od prachu a uvolněných částí, následně nepenetrovány.

**Aplikace:**

Látka je připravena k přímému použití. V případě potřeby lze hmotu lehce ředit čistou vodou (max. 0,1l na 25kg omítky) a důkladně promíchat. Nanáší se po úplném zaschnutí základního nátěru po cca 12 až 24 hodinách (v závislosti na povětrnostních podmínkách) nerezovým hladítkem v jedné vrstvě v tloušťce odpovídající velikosti zrna. Ihned po nanesení lze použít tvrdý strukturální molitanový váleček k vytažení jemné struktury nebo po krátké době schnutí (cca 10 - 20 min. při teplotě 20 °C, jinak může být doba schnutí 5 - 45 min. v závislosti na teplotě a vlhkosti) lze nanesenou vrstvu omítky vyhladit lehkým tlakem plastového hladítka. Doba schnutí při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 65 % je 36 až 48 hodin v závislosti na tloušťce (při teplotě 5 - 8 °C a vysoké vlhkosti až 72 hodin). Teplota při aplikaci je 5 - 25 °C. Nanášené plochy během práce chraňte před slunečním zářením, deštěm a mlhou až do zaschnutí. Po skončení práce omyjte veškeré nářadí vodou a chraňte před vysycháním během přestávek.

**Bezpečnost:**

Viz. bezpečnostní list **BL\_ZOFITHERM\_PROFI\_SILIKON**

**Upozornění:**

Na výrobek se vztahuje záruka a odpovídá specifikaci. Poskytnuté informace a údaje jsou založeny na objektivních testování, našich zkušenostech, výzkumu a jsou považovány za spolehlivé a přesné. Nicméně naše společnost nemůže znát různé způsoby použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, a proto neposkytuje a za žádných okolností neručí nad rámec uvedených informací za vhodnost výrobků pro konkrétní použití nebo postupy. Uvedené informace jsou obecné povahy. Je na odpovědnosti každého uživatele, aby se přesvědčil o vhodnosti použití podle svých vlastních potřeb. Pro další informace se prosím obraťte na technické oddělení naší společnosti.