

## ZOFITHERM SILIKON

Silikonová fasádní omítka hlazená se zrnem 1,5 mm



### Obchodní název výrobku:

### ZOFITHERM SILIKON silikonová fasádní omítka

### Specifikace:

ZOFITHERM SILIKON je dekorativní silikonová omítka rustikálního typu určená k finální povrchové úpravě fasádních stěrkových hmot při zateplování budov. Je vhodná pro konečnou úpravu omítek, betonových panelů, sádkartonových povrchů a dalších stavebních konstrukcí.

Ošetřený povrch je hydrofobní, dlouhodobě odolný vůči znečištění a zachovává si čistý vzhled. Omítka se vyznačuje vysokou pružností, mechanickou odolností a velmi dobrou ochranou proti povětrnostním vlivům. Je vhodná pro použití v exteriéru i interiéru.

### Balení:

- Kbelík 25 kg

### Barva:

- Základní báze bílá + barvení pigmenty podle vzorníku

### Vlastnosti:

- samočisticí schopnost,
- plně omyvatelná,
- vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům,
- dlouhá životnost a stálobarevnost odstínů,
- vysoká vodoodpudivost,
- velmi pružná a odolná proti mechanickému poškození.

<b>Použití:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Povrchová úprava kontaktních zateplovacích systémů.</li><li>• Povrchová úprava omítek a betonových panelů.</li><li>• Povrchová úprava sádkartonových a dalších lehkých stavebních materiálů.</li><li>• Estetická a funkční povrchová úprava stavebních konstrukcí.</li><li>• Vhodná pro exteriér i interiéru.</li></ul>
<b>Základ:</b>	pigmenty, agregáty dispergované v silikonové emulzi
<b>Konzistence:</b>	tekutá
<b>Aplikační teplota:</b>	+5 / +25 °C <span style="float: right;">*Ideální teplota 20 °C vzduchu a substrátu</span>
<b>Permeabilita vody v kapal. fázi:</b>	W2 ( $\leq 0,5$ a $> 0,1$ )
<b>Propustnost pro vodní páru:</b>	V2 ( $\geq 0,14$ a $< 1,4$ g/cm <sup>3</sup> )
<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>Doba zavadnutí:</b>	5 - 15 min. <span style="float: right;">*při 20 °C</span> 5 - 25 min. <span style="float: right;">*při 5 °C – 25 °C</span>
<b>Rychlost schnutí:</b>	36 – 48 hod <span style="float: right;">* pozn.: při 5 - 8 °C až 72 hod.</span>
<b>Spotřeba:</b>	2,3 kg/m <sup>2</sup> <span style="float: right;">*zrno 1,5 mm</span>
<b>Skladovatelnost:</b>	1 až 12 měsíců při 5–30 °C 13 až 24 měsíců při 5–10 °C chránit před mrazem a přímým světlem

**Podklad:**

Podklad musí být pevný, soudržný, čistý, suchý a zbavený prachu, mastnoty, solí, biologického napadení a volných částic. Všechny savé podklady musí být před aplikací opatřeny silikonovým penetračním nátěrem.

- U kontaktních zateplovacích systémů musí být armovací vrstva dostatečně vyzrálá.
- Nové omítky musí být vyzrálé.
- Staré omítky musí být soudržné a zbavené nesoudržných částí.
- Deskové materiály musí být očištěny od prachu a uvolněných částic.

**Aplikace:**

Omítka je dodávána připravená k přímému použití. V případě potřeby je možné přidat maximálně 1 % vody a hmotu důkladně promíchat. Nadměrné ředění může snížit kryvost a způsobit barevné odchylky. Nanášení se provádí nerezovým hladítkem v jedné vrstvě po úplném zaschnutí silikonového penetračního nátěru (cca 8–24 hodin dle klimatických podmínek).

Po krátkém zavadnutí lze povrch vyhladit plastovým hladítkem. Architektonické detaily je nutné provádět technologií „mokrý do mokrého“. Teplota při aplikaci musí být v rozmezí +7 až +25 °C. Nanášené plochy je nutné chránit před přímým slunečním zářením a deštěm až do úplného zaschnutí. Nářadí se čistí ihned po použití vodou.

**Bezpečnost:**

Viz. bezpečnostní list **BL\_ZOFITHERM\_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.