

FAST SIL +

Tenkovrstvá silikonová omítka



POUŽITÍ:

FAST SIL + je vysoce kvalitní silikonová omítka určená pro ruční zhotovení tenkovrstvých šlechtěných omítek pro vnitřní i vnější použití. Může být použita na každém minerálním podkladu, který je dostatečně pevný a rovný (cementové a vápenocementové omítky, beton, pískovec) a rovněž na podklady s dostatečně pevnými nátěry.

VLASTNOSTI:

FAST SIL + je hotový výrobek jehož základem je kvalitní silikonová disperze. Je dodatečně vyztužen bazaltovým vláknem, což bezprostředně zvyšuje pevnost a elasticitu zhotovené vrstvy omítky. Vytváří vrstvu pevně spojenou s podkladem, která se vyznačuje vysokou paropropustností. Hydrofobizace **FAST SIL +** zajišťuje na povrchu omítky minimální koncentraci vody a v ní rozpuštěných látek. Omítka je charakterizována vysokou odolností proti rozvoji plísní, řas, bakterií a jiných mikroorganismů. Doporučujeme použít zejména jako součást zateplovacích systémů s použitím minerální vlny. Omítka je dodávána v široké paletě barev FAST COLOR SYSTEM.

FAST SIL +

Tenkovrstvá silikonová omítka

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být dostatečně rovný, pevný a suchý, zbavený veškerých nečistot snižujících přilnavost omítky (prach, vápno, mastnoty, zbytky starých malířských nátěrů atd). Pro zvýšení přilnavosti omítky je nutné každý podklad před aplikací omítky napenetrovat přípravkem FAST GRUNT M. V případě, kdy je třeba snížit savost podkladu použijte nejprve přípravek FAST GRUNT G. Penetrační přípravek FAST GRUNT M doporučujeme probarvit do stejného odstínu jako FAST SIL +.

Omítku lze aplikovat na tyto podklady:

- cementové a vápenocementové omítky (minimálně 14 dní po jejich zhotovení a vlhkosti nepřesahující 4%) penetrované FAST GRUNT M
- beton (minimálně 3 měsíce od jeho zhotovení a vlhkosti nepřesahující 4%) penetrovaný FAST GRUNT M
- sádrové podklady o vlhkosti maximálně 1% penetrované FAST GRUNT G a FAST GRUNT M
- armovací vrstva zateplovacího systému zhotovená stěrkovým tmelem FAST SPECIAL (minimálně 3 dny po jejím zhotovení) penetrovaná FAST GRUNT M

PŘÍPRAVA A ZPŮSOB POUŽITÍ:

Obsah každého balení je před použitím nutné důkladně rozmíchat míchadlem s nízkými otáčkami. Na vhodně připravený a napenetrovaný podklad naneste tenkou vrstvu omítky na tloušťku zrna pomocí ocelového hladítka. Po krátké době, závislé na klimatických podmínkách v době nanášení, ji můžete libovolně upravovat pomocí plastového hladítka. Omítka se roztírá kruhovými pohyby. Při aplikaci omítky dodržujte základní pravidlo nanášení „mokrý na mokrý”. Používané nářadí a nádobu, ve které hmotu rozmícháváte, udržujte v průběhu prací vždy čisté. Omítku nanášejte za vhodných klimatických podmínek a v průběhu aplikace a následného zasychání chraňte plochu před přímým slunečním zářením, deštěm a vlhkostí přesahující 75 %. Teplota při aplikaci a v průběhu zasychání by se měla pohybovat od +5°C do +25°C. Doba zasychání při optimální teplotě +20°C je 12 - 48 hodin.

FAST SIL +

Tenkovrstvá silikonová omítka

Doplňující doporučení:

- Před aplikací omítky zkontrolujte schodnost dodaného odstínu omítky s požadovaným. Případnou reklamaci odstínu aplikované omítky již nebude možné přijmout.
- Je nutné provádět práce na jedné ploše bez přerušování a používat balení omítky ze stejné výrobní šarže. Obsah balení je nutné před aplikací vzájemně promíchat ve větší nádobě. Předejdeme tak vzniku rozdílů v odstínech na jedné architektonické ploše.
- Omítku je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami pomocí ochranných sítí montovaných na lešení a to do doby úplného vyschnutí.

SPOTŘEBA:

Velikost zrna 1,0mm - spotřeba 1,7kg / m². Vydatnost z 15kg balení cca 8,8m².

Velikost zrna 1,5mm - spotřeba 2,5kg / m². Vydatnost z 15kg balení cca 6,0m².

Velikost zrna 2,0mm - spotřeba 3,2kg / m². Vydatnost z 15kg balení cca 4,7m².

SKLADOVÁNÍ:

Výrobek uchovávejte v originálně uzavřeném balení, v suchých místnostech při teplotě od +5°C do +25°C. Uchovávejte mimo dosahu dětí. Trvanlivost 12 měsíců.

BALENÍ:

Plastové kbelíky 15kg.

Europaleta: 660kg (44kusů).

FAST SIL +

Tenkovrstvá silikonová omítka

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Základní jednotka	kg
Složení:	Disperze silikonových a styrenakrylátových pryskyřic s příměsí siloxanové emulze, minerálních přísad, plnidel a pigmentů
Objemová hmotnost	cca 1,8 kg/dm ³
Doba zpracovatelnosti	cca 20 minut
Doba zasychání	12 - 48 h. v závislosti na klimatických podmínkách
Přidržnost k betonu	min. 0,8 MPa
Teplota pro aplikaci	od +5°C do +25°C
Odolnost vůči teplotám	od -20°C do +60°C
Maximální možné množství volných organických sloučenin VOC obsažených ve výrobku	II A/a FW 30 g/l VOC >30g/l
Nasákavost za 24hodin	≤ 0,5 kg/m ²
Difúzní odpor Sd	< 0,19m

TECHNICKÝ LIST

FAST SIL + Tenkovrstvá silikonová omítka

NORMY:

Výrobek je shodný s EVROPSKÝM TECHNICKÝM SCHVÁLENÍM : **ETA-09/0378** a **ETA-09/0380**.

Certifikát shody ETA: **1020-CPD-020023675** a **1020-CPD-020023679**.

Pro výrobek je vydán aktuální hygienický atest.

Součástí certifikovaného zateplovacího systému ETICS FAST S a ETICS FAST W.

UPOZORNĚNÍ:

Doporučení a návody uvedené v technickém listu výrobku, nezabývají realizátora povinností vykonávat práci v souladu se zásadami platnými ve stavebnictví a zásadami BOZP. P.W. FAST garantuje a nese zodpovědnost za kvalitu výrobku a shodu s uvedenými parametry, nemá však vliv na způsob jeho použití a podmínky v jakých byl aplikován. Veškeré technické údaje byly měřeny v běžných podmínkách, tj. při teplotě + 20°C a vlhkosti vzduchu 60%. V případě odlišných podmínek, než jsou uvedené, mohou některé parametry podléhat změnám.

VAROVÁNÍ:

Vyhýbejte se přímému kontaktu s kůží. Používejte ochranné rukavice. V případě přímého styku s kůží ihned omyjte postižené místo dostatečným množstvím vody. Chraňte oči. V případě zasažení očí, ihned vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Uchovávejte mimo dosah dětí!