

Šlechtěná silikonová omítka

FAST Baranek SIL

Tenkvrstvá silikonová omítka – zrnitá struktura



Součást zateplovacích systémů FAST SA a W.

POUŽITÍ

FAST BARANEK SIL je vysoce kvalitní silikonová omítka určena pro ruční zhotovení tenkovrstvých šlechtěných omítek pro vnitřní a 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 malířskými nátěry.

VLASTNOSTI

FAST BARANEK SIL je hotový výrobek na bázi silikonové disperze, siloxanové emulze a styren-akrylátové disperze. Vytváří vrstvu silně spojenou s podkladem, která se vyznačuje vysokou paropropustností. FAST BARANEK SIL je vysoce vodoodpudivý se značným samočisticím efektem. Extrémně odolný na tvorbu mikroorganismů, jako jsou řasy a plísně. Doporučuje se zejména pro zateplovací systémy budov s použitím minerální vlny. Dodává se v široké škále barev dle FAST COLOR SYSTEM.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být rovný, suchý, stabilní, zbaven veškerých nečistot snižujících přilnavost omítky (prachu, vápna, mastnot a zbytků starých malířských nátěrů). Pro zvýšení přilnavosti omítky je nutné každý podklad před aplikací penetrovat přípravkem FAST GRUNT M. V případě, kdy je třeba snížit savost podkladu, penetrujte nejprve přípravkem FAST GRUNT G a teprve po jeho vyschnutí přípravkem FAST GRUNT M. Penetrační přípravek doporučujeme probarvit do podobného odstínu omítky.

Omítku lze aplikovat na podklady:

- cementové a vápenocementové omítky (po uplynutí minimálně 14 dnů a vlhkosti nepřesahující 4%) penetrované FAST GRUNT M
- beton (po uplynutí minimálně 3 měsíců a vlhkosti nepřesahující 4%) penetrovaný FAST GRUNT M
- sádrové podklady (vlhkost méně než 1%) penetrované FAST GRUNT G nebo FAST GRUNT M
- armovací vrstva v zateplovacím systému s použitím stěrkového tmelu FAST SPECJAL (po uplynutí minimálně 3 dnů) penetrovaná FASTGRUNT M

PŘÍPRAVA A UŽITÍ

Pro vyrovnání konzistence je nutné před použitím obsah každého balení důkladně rozmíchat míchadlem s nízkými otáčkami. Na vhodně připravený a penetrovaný podklad naneste tenkou vrstvu omítky na tloušťku zrna pomocí ocelového hladítka. Po krátké době, v závislosti na podmínkách v době nanášení, ji můžete libovolně upravovat pomocí plastového hladítka. Omítka se roztírá kruhovými pohyby. Při aplikaci omítky dodržujte základní pravidlo nanášení „mokré na mokré“.

Omítka může být také aplikována metodou nástřiku, což výrazně snižuje její spotřebu a čas aplikace. Podrobnosti týkající se této technologie naleznete u technických zástupců. Dbejte na to, aby míchadlo a nádoba, ve které hmotu rozmícháváte, byly vždy čisté. Při nanášení omítky dbejte na dodržování vhodných klimatických podmínek tzn. chraňte plochu před přímým slunečním zářením, deštěm a vlhkostí přesahující 75 %. Teplota okolí při aplikaci a také v průběhu zasychání by se měla pohybovat od +5°C do +25°C. Doba zasychání při optimální teplotě +20°C je 12 - 48 hodin.

Doplňující doporučení pro použití:

- Je nutné provádět práce bez přestávek a používat balení omítky ze stejné výrobní šarže. Balení je nutné před aplikací vzájemně promíchat ve větší nádobě. Předjedeme 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

Cca: 1,70 kg/m² při tloušťce zrna 1,0 mm
2,50 kg/m² při tloušťce zrna 1,5 mm
3,20 kg/m² při tloušťce zrna 2,0 mm



SKLADOVÁNÍ

Uchovávat ve výrobce uzavřeném balení, v suchých místnostech při teplotě od +5°C do +25°C. Trvanlivost 12 měsíců.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Základ:	Disperze silikonových a styren-akrylátových pryskyřic s příměsí siloxanové emulze, minerálních přísad a pigmentů
Hustota:	cca 1,80 kg/dm ³
Zpracovatelnost:	cca 20 minut
Doba zasychání:	od 12 do 24 hodin
Difuzní odpor:	maximálně 0,19m
Teplota podkladu a okolí:	od +5°C do +25°C
Odolnost vůči teplotám	od -20°C do +60°C
Obsah prchavých org. sloučenin:	méně než 30 g/l

BALENÍ

Plastové kbelíky 15 kg
Paleta: 660 kg (44 kusů)

NORMY

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

Certifikát shody ETA: **1020-CPD-020023675 i 1020-CPD-020023679**

Aktuální hygienický atest.

Součást zateplovacího systému ETICS FAST SA a FAST W.

UPOZORNĚNÍ

Doporučený a uvedený v technickém návodu rozsah použití výrobku nezbavuje realizátora povinnosti vykonávat práci v souladu se zásadami platnými ve stavebnictví a zásadami BOZP. P.W. FAST garantuje a nese zodpovědnost za kvalitu výrobku, nemá však vliv na způsob jeho užití a podmínky, v jakých byl uplatněn. Veškeré technické údaje byly měřeny v běžných podmínkách, to znamená při teplotě +20°C a vlhkosti vzduchu 60%. V případě odlišných podmínek než jsou uvedené, mohou některé parametry podléhat změnám (zmenšit se nebo zvětšit).

VAROVÁNÍ

Je třeba vyhnout se bezprostřednímu kontaktu s kůží a chránit oči. V případě styku s očima ihned vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. V případě styku s kůží ihned omyjte dostatečným množstvím vody. Uchovávejte mimo dosah dětí.

