

Šlechtěná siloxanová omítka

FAST[®] Kornik SI

Siloxanová pastovitá omítka – rýhovaná struktura



Součást zateplovacích systémů ETICS FAST SA.

POUŽITÍ

FAST KORNİK SI je vysoce kvalitní pastovitá siloxanová omítka o tloušťce 2 a 3 mm určená k trvalým vnitřním i vnějším aplikacím. FAST KORNİK SI je hotová omítka určená pro nanášení na všechny pevné a rovné stavební podklady, jako jsou cementové a vápenné omítky, beton, pískovec apod.). Lze ji také použít na malířské nátěry pevně spojené s podkladem.

VLASTNOSTI

FAST KORNİK SI je omítka vyrobená na bázi vodní styren-akrylátové disperze a siloxanové emulze. Vytváří vrstvu silně spojenou s podkladem. Je paropropustná, s povrchovou hydrofobizací. Díky tomu se povrch vyznačuje protiošivícím efektem. Je vysoce vodoodpudivá, se značným samočisticím efektem. Extrémně odolná na tvorbu mikroorganismů (řasy, plísně) na povrchu omítky. Vysoce odolná proti povětrnostním vlivům. Dodává se v široké škále barev podle FAST COLOR SYSTEM.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být rovný, suchý, stabilní, zbavený 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 U nebo FAST GRUNT G a teprve po jeho vyschnutí přípravkem FAST GRUNT M.

Omítku lze aplikovat na podklady:

- cementové a vápenocementové omítky (po uplynutí minimálně 28 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 a FAST GRUNT M
- armovací vrstva v zateplovacím systému s použitím stěrkového tmelu FAST SPECJAL (po uplynutí minimálně 3 dnů) penetrovaná FASTGRUNT M

PŘÍPRAVA A POUŽITÍ

Pro vyrovnání konzistence je nutné obsah každého balení před použitím důkladně rozmíchat míchadlem s nízkými otáčkami. Na vhodně připravený a penetrovaný podklad naneste tenkou vrstvu omítky pomocí ocelového hladítka. Po krátké době, v závislosti na podmínkách v době nanášení, ji můžete libovolně upravovat pomocí plastového hladítka. Omítka může být roztírána všemi směry. Při aplikaci omítky dodržujte základní pravidlo nanášení „mokrě na mokré“. 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 schnutí by se měla pohybovat od +5°C do +25°C. Doba zasychání při průměrné teplotě +20°C činí 12 - 48 hodin.

Doplnující doporučení pro použití:

- je nutné provádět práce bez přestávek a používat balení omítky ze stejné výrobní šarže. Balení omítky je nutné před aplikací vzájemně promíchat ve větší nádobě. Především tak vznikne 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: 2,80 kg/m² při tloušťce zrna 2,0 mm
3,50 kg/m² při tloušťce zrna 3,0 mm



SKLADOVÁNÍ

Uchovávat ve výrobem uzavřeném původním balení v suchých místnostech při teplotě od +5°C do +25°C. Záruční doba je 12 měsíců.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Základ:	styren-akrylátová vodní disperze s příměsí siloxanové emulze, minerálních přísad a pigmentů
Hustota:	cca 1,8 kg/dm ³
Zpracovatelnost:	cca 20 minut
Doba zasychání:	od 12 do 48 hodin
Difuzní odpor s _d :	maximálně 0,3m
Teplota podkladu a okolí:	od +5°C do +25°C
Absorpce vody:	≥ 0,5 kg/m ²
Obsah prchavých sloučenin:	méně než 30 g/l

BALENÍ

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

NORMY

Vyrobeno podle: **ETA-09/0378** Vyrobeno podle: STO-AO 224-11/2007/a.
Certifikát ETA: **1020-CPD-020023675**
Výrobek má hygienický atest.
Součást zateplovacího systému ETICS FAST SA.

UPOZORNĚNÍ

Doporučený a v technickém návodu uvedený rozsah použití výrobku nezabavuje uživatele povinnosti vykonávat práci v souladu se zásadami platnými ve stavebnictví a zásadami BHP. P.W. FAST garantuje a nese zodpovědnost za kvalitu výrobku, nemá však vliv na způsob jeho užití a podmínky, ve kterých byl uplatněn. Veškeré technické údaje byly proměřeny 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 (mohou se snížit nebo zvýšit).

VAROVÁNÍ

Při práci je nutné zamezit kontaktu s kůží a chránit oči. V případě styku s očima ihned vypláchněte vodou a kontaktujte lékaře. V případě styku s kůží ihned omyjte dostatečným množstvím vody. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Šlechtěná siloxanová omítka

FAST[®] Kornik SI

Siloxanová pastovitá omítka – rýhovaná struktura

