

Šlechtěná silikonová omítka

FAST[®] Kornik SIL

Tenkovrstvá silikonová omítka- rýhovaná struktura



Součást zateplovacích systémů ETICS FAST SA a FAST W.

Použití

FAST KORNİK SIL je určen pro ruční zhotovení tenkovrstvých šlechtěných omítek pro vnitřní a vnější použití. Může být použit na každém minerálním podkladu, který je dostatečně pevný a rovný (cementové a vápenocementové omítky, beton, pískovec) a rovněž na podklady s dostatečně přídržnými malířskými nátěry

Vlastnosti

FAST KORNİK SIL je hotový výrobek na bázi silikonové disperze, siloxanové emulze a styren-akralátové 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 plísňe. 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, 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 G a teprve po jeho vyschnutí přípravkem FAST GRUNT M. Penetrační přípravek doporučujeme probarvit do podobného odstínu FAST KORNİK SIL.

Omítku aplikujte 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 užití

Pro vyrovnání konzistence je nutné před použitím obsah každého balení důkladně rozmíchat míchadlem s nízkými otáčkami. V případě příliš suché směsi je přípustné ředit vodou v objemu 100- 150g. 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 libovolnými směry. Při aplikaci omítky dodržujte základní pravidlo nanášení „mokré 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. chráňte plochu před přímým sluncem, 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 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 rozdílu 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.

Balení

Plastové kbelíky 15 kg

Paleta: 660 kg (44 kusů)

Normy

Vyrobeno podle: ETA-09/0378, ETA-09/0380

Certifikát ETA: 1020-CPD-020023675, 1020-CPD-020023679,

Výrobek má hygienický atest.

Součást zateplovacího systému ETICS FAST SA a FAST W.



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 výrobcem 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 minerálních přísad a pigmentů
Hustota:	cca 1,8 kg/dm ³
Zpracovatelnost:	cca 20 minut
Doba zasychání:	od 12 do 24 hodin
Difúzní odpor s _i :	maximálně 0,19m
Absorpce vody W _{2,i} :	≤ 0,5 kg/m ²
Teplota podkladu a okolí:	od +5°C do +25°C
Obsah prchavých org. sloučenin:	méně než 30 g/l
Odolnost na teploty:	od -20°C do +60°C

Upozornění

Doporučený a v technickém návodu uvedený rozsah použití výrobku nezabývá realizátora povinností 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 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.