

Polymerovo–minerální omítka

FAST Baranek

Šlechtěná polymerovo–minerální omítka – zrnitá struktura



Součást zateplovacích systémů FAST SM, FAST W a FAST W-G.

POUŽITÍ

Omítka FAST BARANEK je 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, armovací vrstva v zateplovacích systémech FAST SM a FAST W a penetrované lamely z minerální vlny v systému FAST W-G.

VLASTNOSTI

FAST BARANEK je suchá minerální směs s přísadou vybrané křemenné drtě a změkčovadel usnadňujících nanášení a přilnavost omítky k podkladu. Vyznačuje se velkou paropropustností a vysokou vodovzdorností po úplném svázání. Neobsahuje volné vápno, čímž je eliminována tvorba výkvětů.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být rovný, pevný, suchý, zbavený nečistot snižujících přilnavost omítky (prachu, vápna, mastnoty, 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.

Omítka může být použita na podklady:

- omítky cementové a vápenocementové (po uplynutí minimálně 28 dnů a vlhkosti nepřesahující 4 %) penetrované FAST GRUNT M
- beton (po uplynutí více než 3 měsíců a vlhkosti nepřesahující 4%) penetrovaný FAST GRUNT M
- sádrové podklady (vlhkosti nepřesahující 1%) penetrované FAST GRUNT G nebo FAST GRUNT M
- armovací vrstva v zateplovacím systému s použitím stěrkového tmelu FAST SPECJAL nebo FAST SPECJAL M, penetrovaná FAST GRUNT M (po uplynutí minimálně 3 dnů)
- penetrované lamely z minerální vlny v systému zateplení stropů FAST W-G

PŘÍPRAVA A POUŽITÍ

Celý obsah balení důkladně mechanicky promícháme s cca 5 litry čisté vody, až do vzniku jednotné konzistenční hmoty (použijeme míchadlo s nízkými otáčkami). Takto připravenou hmotu necháme cca 10 minut odstát a opětovně důkladně promícháme. Nedoléváme vodu! Takto připravenou hmotu je nutné spotřebovat do 1 hodiny. Na předem připravený a penetrovaný podklad nanášíme omítku v tenké vrstvě (na tloušťku zrna) pomocí ocelového hladítka. Po krátké době, v závislosti na podmínkách během nanášení, můžeme začít s úpravou povrchu pomocí plastového hladítka. Omítku roztíráme kruhovými pohyby.

Při aplikaci omítky dodržujeme zásadu nanášení "mokré na mokré". Pokud hmota během aplikace zhoustne, musí se opět intenzivně promíchat bez dolévání vody. Dbejte na to, aby míchadlo a nádoba, ve které hmotu rozmícháváme, byly vždy čisté.

Omítka může být také nanášena metodou nástřiku, což výrazně snižuje její spotřebu a čas potřebný k práci. 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 schnutí činí 12 - 36 hodin.

Nanášení silikátových fasádních barev na omítku lze zahájit po jejím vyschnutí, nejdříve však po 3 dnech. Silikonové barvy lze nanést za 14 dnů, siloxanové a akrylátové barvy za 28 dnů.

SPOTŘEBA

Cca: 2,20 kg/m² plochy při tloušťce zrna 2 mm
3,00 kg/m² plochy při tloušťce zrna 2,5 mm
3,80 kg/m² plochy při tloušťce zrna 3,0 mm

SKLADOVÁNÍ

Uchovávat ve výrobce uzavřeném balení, v suchých místnostech na paletách, při teplotě od +5°C do +25°C. Záruční doba činí 12 měsíců.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Základ:	suchá minerální směs s přísadou vytříděného křemičitého kameniva a změkčovadel
Barva:	bílá nebo pro nátěr
Poměr směsi:	5,0 - 5,5 l vody na 25 kg suché hmoty
Hustota v suchém stavu	1,80 kg/dm ³
Vhodné pro použití:	cca 1 hodinu
Zpracovatelnost :	cca 20 minut
Přilnavost k betonu:	minimum 0,3 FP:B
Teplota podkladu a okolí:	od +5°C do +25°C
Odolnost vůči teplotám :	od -20°C do +60°C
Propustnost vodní páry:	μ15/35 (tabulková hodnota)
Absorpce vodní páry:	kategorie W2
Součinitel převodu tepla:	0,67 (W/mK) (tabulková hodnota)
Třída reakce na oheň:	A1
Obsah rozpustného chromu VI:	maximálně do 0,0002%

BALENÍ

Pytel 25 kg
Paleta: 1050 kg (42 kusů)

NORMY

Výrobek je shodný s EVROPSKÝM TECHNICKÝM SCHVÁLENÍM:

ETA-09/0379 i ETA-09/0380

certifikát shody ETA: **1020-CPD-020023677 a 1020-CPD-020023679.**

Výrobek je shodný s TECHNICKÝM SCHVÁLENÍM ITB: **AT-15-8869/2012.**

Certifikát shody: **ITB-0526/Z.** Aktuální hygienický atest.

Výrobek shodný s normou: **PN-EN 998-1:2012, EN 998-1:2010.**

UPOZORNĚNÍ

Doporučený a v technickém návodu uvedený rozsah použití výrobku nezbavuje uživatele povinnosti vykonávat práci v souladu se zásadami platnými ve stavebnictví a zásadami BOZP. P.W. FAST garantuje a zodpovídá 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 podmínek odlišných než jsou uvedené, mohou některé parametry podléhat změnám (zmenšit se nebo zvětšit). 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.

Aktualizace ke dni 31.12.2014

