

Polymerovo-minerální omítka

# FAST<sup>®</sup> Kornik

Šlechtěná polymerovo-minerální omítka  
rýhovaná struktura



Výrobek je součástí zateplovacích systémů FAST SM a FAST W.

## POUŽITÍ

FAST KORNİK 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 (omítky cementové, vápenocementové, beton, armovací vrstva v zateplovacích systémech).

## VLASTNOSTI

FAST KORNİK 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 a suchý, zbavený nečistot snižujících přilnavost omítky (tj. 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 aplikována 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 penetrovaná FAST GRUNT M (po uplynutí minimálně 3 dnů)

## 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 rozstíráme libovolnými směry. Při aplikaci omítky dodržujeme zásadu nanášení "mokrě na mokrě".

Pokud hmota během aplikace zhoustne, musí se opět intenzivně promíchat bez dolévání vody. Dbejme na to, aby míchadlo a nádoba, ve které hmotu rozmícháváme, 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 činí 12 - 36 hodin.

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

## SPOTŘEBA

Cca: 2,80 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce zrna 2 mm  
3,50 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce zrna 3 mm

## SKLADOVÁNÍ

Uchovávat v neporušeném originálním balení v suchu na paletách při teplotě od +5°C do +25°C. Záruční doba - 12 měsíců



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Základ:	suchá minerální směs s přísadou vytříděného křemičitého kameniva a plastifikátorů
Barva:	bílá a šedá pro malování
Poměr směsi:	5,00 do 5,50 l na 25 kg suché hmoty
Hustota malty po smíchání s vodou:	cca 1,80 kg/dm <sup>3</sup>
Vhodné pro použití:	cca 1 hodina
Zpracovatelnost:	cca 20 minut
Přilnavost:	minimum 0,3 MPa
Teplota podkladu a okolí:	od +5°C do +25°C
Odolnost na teplotu:	od -20°C do +60°C
Součinitel propustnosti vodní páry:	μ 15/35 (tabulková hodnota)
Třída reakce na oheň:	třída A1
Obsah rozpustného chromu VI:	maximálně 0,0002 %
Pevnost v tlaku:	kategorie CS II (1,5-5,0 N/m <sup>2</sup> )
Absorpce vody:	kategorie W2
Součinitel převodu tepla:	0,67 (W/mK) (tabulková hodnota)

## BALENÍ

Pytel 25 kg.  
Paleta: 1050 kg v pytlích 25 kg (42 kusů.)

## NORMY

Výrobek je shodný s EVROPSKÝM TECHNICKÝM SCHVÁLENÍM: **ETA-09/0379** a **ETA-09/0380**

Certifikát shody ETA: **1020-CPD-020023677** a **1020-CPD-020023679**  
Aktuální hygienický atest.

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

**Součást zateplovacího systému ETICS FAST SM a FAST W**

## UPOZORNĚNÍ

Doporučený a uvedený v technickém návodu rozsah použití výrobku nezbavuje uživatele povinnosti vykonávat práci v souladu se zásadami platnými ve stavebnictví a zásadami BOZP. P.W. FAST garantuje kvalitu výrobku a je za ni zodpovědný, 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 (mohou se zmenšit nebo zvětšit).

## VAROVÁNÍ

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

