

Vyrovnávací hmota

# FAST<sup>®</sup> MS



Minerální vyrovnávací stěrka pro vnitřní a vnější použití

## POUŽITÍ

FAST MS je vhodná pro vyrovnávání a dokončování stěn a stropů a pro vyplňování úbytku podkladu. Používá se především pro renovaci tradičních cementových a vápenocementových omítek při tloušťce 1-10 mm. Je vhodná pro vnitřní i vnější použití.

## VLASTNOSTI

FAST MS je suchá minerální směs založená na vysoce kvalitním portlandském cementu a práškové polymerové disperzi zaručující vynikající přilnavost a flexibilitu. Je vyztužena mikrovlákný, což výrazně zvyšuje odolnost proti praskání. Je odolná proti povětrnostním vlivům a vysoce paropropustná. Neobsahuje vápno, proto není náchylná k tvorbě výkvětů.

## PŘÍPRAVA PODKLADU

FAST MS je možné používat na podkladech betonových, keramických a na betonu s proluky. Podklad musí být pevný, suchý, zbaven nečistot snižujících přilnavost hmoty (např. prachu, nečistot, mastnoty, zbytků starých odpadávajících malířských nátěrů). Podklad před aplikací FAST MS penetrujte jedním z penetračních přípravků FAST. Drolící se podklady je nutné penetrovat přípravkem FAST GRUNT G. V případě nosných, savých podkladů penetrujte přípravkem FAST GRUNT U. Nosné cementové povrchy není třeba penetrovat.

## PŘÍPRAVA A POUŽITÍ

Za stálého míchání vsypeme obsah balení do nádoby s 5,5-7 litry vody. Mícháme do vzniku jednotné konzistenční hmoty (při použití nízkootáčkové vrtačky a vhodného míchadla). Po důkladném promíchání necháme cca 5 min odstát. Poté je hmota připravena k použití po dobu 2 hodin. Při doplňování úbytků má být konzistence vyšší než pro stěrku. Obsah vody je proto nutné regulovat dle daných prací.

Hmota se nanáší pomocí ocelového hladítka. Pro dosažení hladkosti je třeba vyrovnání provést ihned při aplikaci hmoty. Pro dosažení maximální hladkosti použijte brousek. Doba práci závisí na savosti povrchu, teplotě a vlhkosti vzduchu a na výběru vhodného nářadí. Při vnějších pracích je třeba chránit povrch před přímým slunečním zářením a před srážkami. Interiéry je třeba provětrávat pro odchod vodních par. Po úplném vyschnutí je možné aplikovat nátěr.

- barva silikátová FAST F-S, nejdříve po 3 dnech od aplikace hmoty

- barva silikonová FAST SILIKON nejdříve po 14 dnech

- barva akrylová FAST F-AZ nebo siloxanová FAST SI-SI nejdříve po 28 dnech

Nářadí je třeba omýt studenou vodou ihned po použití.

Práce lze provádět při teplotě +5°C až +25°C. Je nutné vyhnout se dešti, silnému slunečnímu záření a větru.

## SKLADOVÁNÍ

Uchovávat v těsně uzavřených obalech při teplotě +5°C až +25°C, v suchých prostorech na paletách.

## SPOTŘEBA

Průměrná spotřeba hmoty při tloušťce vrstvy 1 mm je cca 1,5 kg na 1m<sup>2</sup>.

## BALENÍ

Pytel 25 kg.

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



Obsah:	minerální směs portlandského cementu, minerálních plnidel a modifikátorů
Barva:	bílá
Složení hmoty:	5,5 až 7,0 l vody na 25 kg suché směsi
Hustota po smíchání s vodou:	cca 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Spotřebovat:	do 2 hodin
Čas práce:	cca 25 minut
Přilnavost k betonu:	minimum 0,5 MPa
Odolnost na stisknutí:	Kategorie CS IV (minimum 6,0 N/mm <sup>2</sup> )
Teplota povrchu a prostředí:	+5°C až +25°C
Nasákavost vody:	kategorie W1
Reakce na oheň:	třída A1
Paropropustnost vodní páry:	μ 15/35 (tabulková hodnota)
Výskyt chromu:	maximum 0,0002%
Koeficient převodu tepla:	0,47 [W/mK] (tabulková hodnota)

## NORMY

Vyrobena podle: PN-EN 998-1:2012, EN 998-1:2010.

Hygienické osvědčení č. 106/779/120/2008 vydané Mezifakultním Institutem Námorního Lékařství a Tropicých Nemocí Lékařské Akademie v Gdaňsku.

## 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 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

Výrobek uzavírá cement, po smíchání s vodou vytváří alkalickou reakci. Nevdechujte, vyhýbejte se přímému kontaktu s kůží a s očima. 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.