

# Lepicí směs na obklady a dlažby

# FAST Extra

Lepicí směs pro lepení keramických obkladů a dlažeb se zvýšenou přilnavostí a elasticitou – typ C2 T



## POUŽITÍ

FAST EXTRA se díky svým vlastnostem výborně hodí pro lepení slintých, klinkerových a keramických obkladů a dlažeb s nízkou nasákovostí na tuhých, nestabilních podkladech. Pro vnitřní i vnější použití. Lze aplikovat na podklady jako je beton, tvárnice, cihla, cementové a vápenocementové omítky, cementové a anhydritové stěrky, sádkartonové a sádrovláknité desky, podlahy s podlahovým topením, povrchy pokryté folií a hydroizolací. Díky vysoké flexibilitě se doporučuje k lepení dlažby na terasách a balkonech se spádem vyšším 2%.

## VLASTNOSTI

Lepicí směs FAST EXTRA je suchá minerální směs, modifikovaná syntetickými polymery. Je mrazuvzdorná a vodovzdorná, se zvýšenou flexibilitou a přilnavostí. Vhodná pro podklady s velkým termickým pnutím.

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být rovný, pevný a suchý, zbavený veškerých nečistot snižujících přilnavost lepicí směsi (tj. prachu, vápna, mastnoty, zbytků starých odpadávajících malířských nátěrů). Pro zvýšení přilnavosti a odstranění prachu je nutné povrch penetrovat přípravkem FAST GRUNT U nebo FAST GRUNT G.

Lze aplikovat na tyto podklady:

- omítky cementové a vápenocementové ( po uplynutí minimálně 28 dnů, vlhkost nesmí přesáhnout 4 %)
- cementové mazaniny (po uplynutí minimálně 28 dní, vlhkost nesmí přesáhnout 4 %)
- beton (po uplynutí více než 3 měsíců a vlhkost nesmí přesáhnout 4%)
- anhydritový podklad (vlhkost méně než 0,5%)
- sádrové (vlhkost 1%)

## PŘÍPRAVA A POUŽITÍ

Za stálého míchání vyspeme obsah balení do nádoby s 6 litry vody. Mícháme do vzniku jednotné konzistenční hmoty. Poté necháme 10 minut odstát a opětovně důkladně promícháme (nedoléváme vodu). Doba použití je 2,5 - 3 hodiny. Během práce každých 30 minut promícháme (nedoléváme vodu). **Obklady před lepením nenamáčejte vodou.**

Vrstvu lepicí hmoty nanášíme na podklad plochou stranou hladítka, poté přebytek hmoty stáhneme zubatou stranou hladítka (velikost zubů na hladítku závisí na druhu a velikosti obkladů). Dbáme na to, aby nám velikost povrchu, na který nanášíme směs, umožnila správnou aplikaci obkladu před uplynutím doby zpracovatelnosti. Pokud během práce přestane hmota lepit do rukou, došlo k překročení doby zpracovatelnosti a je nutné ji odstranit a nahradit čerstvou. Pro dosažení dostatečné přilnavosti musí lepicí směs pokrývat minimálně 80% povrchu obkladu, přičemž ve vlhkých místech, místech vystavených intenzivnímu provozu a u vnějších aplikací až 100% povrchu. U velkoformátových obkladů větších 30cmx30cm je taktéž nutné pokrýt 100% povrchu obkladu. Pro zajištění výše uvedeného požadavku naneste na obklad stejnoměrnou tenkou vrstvou lepicí hmoty. Obklady nepokládejte beze spár. V závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu můžeme spárovací hmotu nanášet po uplynutí minimálně 48 hodin od nanesení obkladů. **Práce je nutné provádět v suchu a při teplotě vzduchu a podkladu od +5° do +25°C. Čerstvé aplikace musí být chráněny před nepříznivými atmosférickými podmínkami do doby úplného vyschnutí.**

## SPOTŘEBA

Spotřeba je podmíněná stavem podkladu a velikostí obkladu a činí :

- zuby od 4-6 mm cca 2,1kg/m<sup>2</sup>
- zuby od 6-8 mm cca 3,2kg/m<sup>2</sup>
- zuby od 8-10 mm cca 4,2kg/m<sup>2</sup>

## BALENÍ

Pytel 25 kg.

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

## SKLADOVÁNÍ

Uchovávat ve výrobcem uzavřeném balení, v suchých místnostech na paletách, při teplotě od +5°C do +25°C. Doba spotřeby činí 12 měsíců.



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Základ:	suchá cementová směs s minerálními přísadami, modifikovaná syntetickými polymery.
Poměr směsi:	6 l vody na 25 kg suché hmoty
Hustota směsi po smíchání s vodou:	1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Zpracovatelnost:	více než 20 minut
Doba připravenosti k práci:	od 2,5 do 3 hodiny
Spárování:	minimálně po 48 hodinách
Min. a max. tloušťka vrstvy:	od 2 do 10 mm
Přilnavost po 20 minutách:	minimum 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Přilnavost při napětí (počáteční, po tepelném stárnutí, po ponoření do vody, po cyklech zmrazování a rozmrazování):	minimum 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Odtok:	maximálně do 0,5mm
Teplota podkladu a okolí:	od +5°C do +25°C
Reakce na oheň:	třída A1/A1
Obsah rozpustného chromu VI:	maximálně 0,0002 %

## NORMY

Vyrobeno podle EN 12004

Hygienický atest číslo: 120/779/140/2007 vydán Mezifakultním institutem námořního lékařství a tropických nemocí v Gdyni.

## UPOZORNĚNÍ

Doporučovány a v technickém návodu uvedený rozsah použití výrobku nezbavuje uživatele povinností vykonávat práce 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 (mohou se zmenšit 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.

