

Lepicí směs pro obklady a dlažby

FAST[®] Normal

Lepicí směs pro lepení keramických obkladů a dlažeb pro vnitřní a vnější použití – typ C1



POUŽITÍ

FAST NORMAL se používá k lepení silně nasákových keramických obkladů a dlažeb na pevné a stabilní podklady, jako je beton, cementové a vápenocementové omítky. Určen pro vnitřní použití na svislých a vodorovných plochách, v místech nevystavených působení vlhkosti a pro vnější použití na vodorovných plochách, které nejsou vystaveny vlhkosti a vysoké deformaci podlahových krytin v důsledku změn teplot. U jiných druhů obkladů a podkladů, při větším zatížení nebo u obkladů s nižší nasáklivostí doporučujeme použít vhodné lepicí směsi FAST NORMAL +, FAST EXTRA anebo FAST EXTRA +.

VLASTNOSTI

Lepicí směs FAST NORMAL je suchá minerální směs, modifikovaná syntetickými polymery, s velkou přilnavostí, mrazuvzdorná a vodovzdorná.

PŘÍPRAVA PODKLADU

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

Tmel lze použít na tyto podklady:

- cementové a vápenocementové omítky (po uplynutí minimálně 28 dnů a při maximální vlhkosti 4%)
- cementové mazaniny (po uplynutí minimálně 28 dnů a při maximální vlhkosti 4%)
- beton (po uplynutí více než 3 měsíců a při maximální vlhkosti 4%)
- anhydritové podklady (vlhkost maximálně 0,5%)
- sádrové podklady (vlhkost 1%)

PŘÍPRAVA A ZPŮSOB POUŽITÍ

Za stálého míchání vsypeme obsah balení do nádoby s 5,5 litry vody. Mícháme do vzniku jednotné konzistenční hmoty. Poté necháme 10 minut odstát a opětovně důkladně promícháme (nedoléváme vodu). Doba použití je cca 2,5 až 3 hodiny. Během práce je nutné směs každých 30 minut promíchat (nedolévát vodu). **Obklady před lepením nenamáčejte vodou.** Vrstvu lepicího tmelu nanášíme na podklad plochou stranou hladítka, poté přebytek stáhneme zubatou stranou hladítka (velikost zubů na hladítku závisí na druhu a velikosti obkladů). Dbejme na to, aby nám velikost povrchu, na který nanášíme lepicí tmel, umožnila správnou montáž obkladů před uplynutím doby zpracovatelnosti. Pokud během práce přestane tmel lepit do rukou, došlo k překročení doby zpracovatelnosti a je nutné ho odstranit a nahradit čerstvým. Pro dosažení dostatečné přilnavosti musí lepicí tmel pokrývat minimálně 80% povrchu obkladu, přičemž ve vlhkých místech, místech vystavených intenzivnímu provozu a u vnějších aplikací až 100% povrchu. 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 suchém prostředí, při teplotě vzduchu a podkladu od +5° do +25°C. Čerstvá pokládka musí být chráněna před nepříznivými atmosférickými podmínkami do doby úplného vyztření.**

SPOTŘEBA

Spotřeba je závislá na stavu podkladu a velikosti obkladů a činí:

- zuby od 4-6 mm cca 2,1kg/m²
- zuby od 6-8 mm cca 3,2kg/m²
- zuby od 8-10 mm cca 4,2kg/m²

BALENÍ

Pytel 25 kg.

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

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 PARAMETRY

Základ:	suchá cementová směs s minerálními přísadami, modifikovaná syntetickými polymery
Poměr směsi:	5,5 l vody na 25 kg suché hmoty
Hustota směsi po rozmíchání s vodou:	cca 1,7kg/dm ³
Zpracovatelnost:	cca 20 minut
Vhodné pro použití:	od 2,5 do 3 hodin
Spárování:	minimum po 48 hodinách
Min. a max. tloušťka vrstvy:	od 2 do 10 mm
Přilnavost (počáteční, po cyklech zmrazování a rozmrazování, po tepelném stárnutí, po ponoření do vody)	minimum 0,5 N/mm
Přilnavost po čase ne kratším 20 minut	minimum 0,5N/mm
Teplota podkladu a okolí:	od +5°C do +25°C
Obsah rozpustného chromu VI:	maximálně 0,0002 %

NORMY

Vyrobeno podle: **EN 12004**

Vydán Hygienický atest.

UPOZORNĚNÍ

Doporučovaný 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.

