

Lepicí směs na keramické obklady a dlažby

FAST[®] Extra SPEED

Rychleschnoucí flexibilní lepicí směs pro lepení keramických obkladů a dlažeb na nestabilní a kritické podklady typ C2 FT S1



a ROCKWOOL company

POUŽITÍ

FAST EXTRA SPEED je rychleschnoucí, vysoce flexibilní lepicí směs určená pro lepení slinitých, klinkerových, keramických, velkoformátových a kamenných obkladů (s výjimkou mramoru) na pevně nestabilní podklady. Určena pro vnitřní a vnější použití. Podklady mohou být: beton, tvárnice, cihla, cementová a vápenocementová omítka, cementová a anhydritová mazanina, sádkokartonové panely a sádrovláknité panely, podlahy s podlahovým vytápěním, povrchy pokryté fólií nebo hydroizolací, staré keramické obklady. Díky vysoké flexibilitě se doporučuje pro lepení obkladů na místech mimořádně vystavených deformacím následkem velkých změn teplot, jako jsou např. schody, balkony a terasy se spádem > 2 %.

VLASTNOSTI

Lepicí směs FAST EXTRA SPEED je suchá minerální směs, modifikovaná syntetickými polymery, je mrazuvzdorná a vodovzdorná, vysoce flexibilní a přilnavá, vhodná pro deformovatelné a kritické podklady. S ohledem na rychlé tuhnutí umožňuje spárování dlažby již po 6 hodinách.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být rovný, pevný a suchý, bez jakýchkoliv nečistot snižujících přilnavost tmelu (tj. prachu, vápna, mastnoty, zbytků starých malířských nátěrů). Pro zvýšení přilnavosti a odstranění prachu povrch penetrujte přípravkem FAST GRUNT U nebo FAST GRUNT G. Výrobek může být použit na podklady:

- cementové a vápenocementové omítky (po uplynutí minimálně 14 dní a při vlhkosti maximálně 4 %)
- cementové mazaniny (po uplynutí minimálně 28 dní při vlhkosti maximálně 4 %)
- beton (po uplynutí minimálně 3 měsíců a při vlhkosti maximálně 4 %)
- anhydritové podklady (vlhkost méně než 0,5 %)
- sádrové (vlhkost méně než 1 %).
- podklady z extrudovaného polystyrénu (nosné elementy pod obklad) nevyžadují penetraci.

Nerovnosti podkladu do 8 mm mohou být o den dříve vyplněny taktéž tmelem FAST EXTRA SPEED.

PŘÍPRAVA A ZPŮSOB POUŽITÍ

Za stálého míchání vsypeme obsah balení do 6,5 l vody. Mícháme do vzniku jednotné konzistenční hmoty. Poté necháme hmotu na 10 minut odstat a opětovně důkladně promícháme (nedoléváme vodu). Takto připravený tmel je možno používat po dobu cca 2,5 až 3 hodin. Během práce je nutné tmel každých 30 minut promíchat (nedolévat vodu). **Obklady před lepením nenamáčejte vodou.** Vrstvu lepicího tmelu nanášíme na podklad plochou stranou hladítka, poté přebytek tmelu 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. Pro zajištění výše uvedeného požadavku naneste na obklad stejnoměrnou tenkou vrstvu lepicího tmelu. 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 a při teplotě vzduchu a podkladu od +5° do +25°C. Čerstvá pokládková musí být chráněna před nepříznivými atmosférickými podmínkami do doby úplného vyschnutí.**

SPOTŘEBA

Předpokládaná spotřeba závisí na stavu podkladu a velikosti obkladu, přičemž činí
hřeben od 4 do 6 mm přibližně 2,1kg/m²;
hřeben od 6 do 8 mm přibližně 3,2kg/m²;
hřeben od 8 do 10 mm přibližně 4,2kg/m²

NORMY

Vyrobeno podle normy EN 12004. Výrobek má vystaven aktuální hygienický atest



BALENÍ

Pytel 25 kg
Paleta: 1 050 kg v sáčcích po 25 kg (42 ks)

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v originálních uzavřených obalech, v suchých místnostech, na paletách, při teplotě +5 °C až +25 °C. Doba použitelnosti činí 12 měsíců.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Složení:	suchá cementová směs s minerálními plnidly, modifikovaná syntetickými polymery.
Proporce směsi:	cca 6,5 l vody na 25 kg suché hmoty
Hustota směsi po rozmíchání s vodou:	cca 1,7 kg/dm ³
Doba zavaznutí:	cca 10 minut
Doba použitelnosti připravené směsi:	cca 30 minut
Spárování:	po minimálně 6 hodinách
Pochůzlost:	po minimálně 4 hodinách
Min. a max tloušťka vrstvy:	od 2 do 10 mm
Přilnavost po 6 hodinách:	minimálně 0,5 N/mm ²
Pevnost adheze:	
- počáteční	
- po tepelném stárnutí	minimálně 1,0 N/mm ²
- po ponoření do vody	
- po cyklech zamrazení a rozmrazení	
Přilnavost po zavaznutí minimálně 10 minut:	minimálně 0,5 N/mm ²
Stékání:	maximálně 0,5 mm
Teplota podkladu a prostředí:	+5 °C až +25 °C
Reakce na oheň:	třída A1/A1 ₁
Obsah rozpustného chromu (VI):	maximálně 0,0002 %

UPOZORNĚNÍ

Doporučovaný a v technickém návodu uvedený rozsah použití výrobku nezbavuje uživatele povinnosti 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%.

VAROVÁNÍ

V případě odlišných podmínek než jsou uvedené, mohou některé parametry podléhat změnám (mohou se zmenšit nebo zvětšit). 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.

ostatnia aktualizacja: 10.11.2010

www.fast.zgora.pl biuro@fast.zgora.pl tel. +48 (0)68 328 62 00 fax +48 (0)68 328 62 05