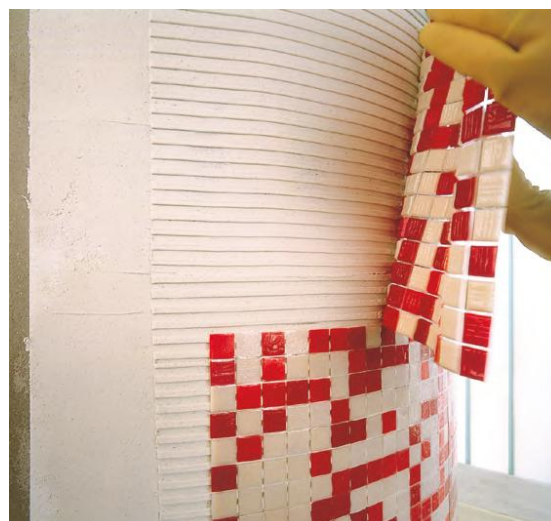


B 75 SPECIAL

Speciální cementové lepidlo s nulovým vertikálním posunem pro pokládku keramického materiálu.



Technické charakteristiky

Práškové lepidlo na bázi cementu, křemičitého písku vybrané granulometrie, syntetických pryskyřic a přídavných látek. B 75 SPECIAL bylo vytvořené tak, aby mělo vynikající aplikační vlastnosti, tloušťku naneseného lepidla až do 15 mm a vysokou přídržnost. B 75 SPECIAL je vhodné pro pokládku v interiéru i exteriéru na cementové podklady a tradiční omítky.

Klasifikováno podle EN 12004, třída C1T.

Oblasti použití

Pokládka podlah a obkladů z keramických dlaždic. Pokud se při míchání směsi plně nahradí voda výrobkem LATEX EL 300, pak jej lze použít na pokládku skleněné mozaiky i uvnitř bazénů nebo na podklady nepropustně ošetřené výrobkem ADEPROOF.

Důležitá upozornění

Nepoužívejte v následujících případech:

- pokládka na omítky se špatnou konzistencí
- na stěny nebo podlahy, které vykazují silné deformace (použijte ADEFLEX T)
- na pokládku kovové mozaiky (použijte ADEPOXY nebo ADEFLEX T)
- tam, kde je požadována rychlá pochůznost (EXTRA 40 RAPIDO nebo ADEPROOF RAPIDO)
- pokládka na beton, který zrál méně než 3 měsíce, a který podléhá velkým deformacím
- pokládka kompozitového mramoru (použijte EXTRA 40 RAPIDO + LATEX R 200)
- na vytápěné podlahy (použijte ADEBOND + LATEX EL 300 nebo ADEFLEX GREEN S2)
- pokládky velkých formátů (použijte např. EXTRA 30 MAXI)
- pro pokládku na předem připravené sádrové stěny, omítkové směsi na bázi sádry a anhydritových hmotách aplikujte před natažením lepidla penetraci PRIMER GS.

Pozor: pokud smícháte B 75 SPECIAL s výrobkem LATEX EL 300 místo s vodou, dojde ke zlepšení konečných vlastností tak, že budou splňovat požadavky pro třídu C2 – S2 (cementové vylepšené lepidlo, vysoce deformovatelné) podle normy EN 12004.

Příprava hmoty

Smíchejte 7,5 – 8 l čisté vody s obsahem pytle 25 kg B 75 SPECIAL nejlépe elektrickým míchadlem s nízkým stupněm otáček, až dostanete homogenní hmotu bez hrudek. Takto připravenou hmotu nechte 5 min odstát a před použitím znovu krátce promíchejte. Takto připravené lepidlo lze použít po víc než 8 hodin.

Příprava podkladu

Povrch určený k obkládání musí být v okamžiku pokládání do lepidla shodný s podmínkami zralosti, soudržnosti, vlhkosti a nesmí obsahovat znečišťující součásti tak, jak je uvedeno v normě.

Cementové podklady ze směsí: před pokládkou nesmí být na ploše kaluže vody. Tradiční cementové podklady musí být správně vyzrálé (28 dní při teplotě +23°C a 50% rel. vlh.). Podklady připravené výrobkem STARCEM nebo STARCEM PRONTO (viz TL), se musí provést min. 48 hodin před pokládkou. Podklady musí být vyrovnané, rozměrově stabilní a mechanicky odolné podle způsobu dalšího využití, nesmí se drodit, nesmí být znečištěny oleji, laky, vosky a materiály, které zabraňují přilnutí lepidla. Podklady musí být dostatečně suché: v případě vlhkosti lepidlo zpomaluje vyzrání.

Omitky: musí být vyzrálé nejméně 1 týden/cm tloušťky. Podklad musí být svislý a mechanicky odolný podle způsobu dalšího využití, nesmí se drodit, nesmí být znečištěn oleji, laky, vosky a materiály, které zabraňují přilnutí lepidla. Podklad musí být dostatečně suchý: v případě vlhkosti lepidlo zpomaluje vyzrání. Pozor: podklad ze sádry nebo anhydritu musí být suchý (zbytková vlhkost do 0,5%), dostatečně odolný, s vhodným povrchem (jinak povrch okartáčujte/obruste), bez prachu a musí být ošetřený impregnační PRIMER GS.

Pokládka na existující dlaždice: při pokládání na keramické dlaždice je potřeba zajistit, aby všechny staré dlaždice byly dobře přilepené, čisté a pečlivě očištěné omytím vhodným zásaditým prostředkem, poté je nutné provést další omytí prostředkem ADESIT CLEAN. Pokud by toto nemělo stačit, je nutné provést mechanické odstranění všech nesoudržných částí a materiálů, které by bránily přilnutí. Pro pokládku v exteriéru na již existující dlažbu je nutné, kromě pokynů uvedených výše, provést i ošetření povrchu penetrací ADEGRIP ECO.

Aplikace dlaždic

Ke správné aplikaci hmoty B 75 SPECIAL doporučujeme nejprve nanést tenkou vrstvu lepidla hladkou stranou zubové stěrky a poté pokračovat s nanášením lepidla vhodnou velikostí zubové stěrky s ohledem na nerovnosti podkladu a na rozměr dlažby nebo obkladu, který chceme lepit. Po nalepení dlaždice je vhodné ji dobře přitlačit, aby bylo zaručeno dobré rozprostření lepidla po celém rubu.

Zvláštní podmínky okolního prostředí: silný vítr, vysoké teploty, prudké slunce a velmi savé podklady mohou velmi významně snížit čas zpracovatelnosti a přilepení. Abychom se takovýmito problémům vyhnuli, je dobré podklad před aplikací lepidla lehce navlhčit. V každém případě je nezbytné se přesvědčit, že před pokládkou se na vrstvě nevytvořil nelepivý film (ověřujeme prstovou zkouškou). V takovém případě je vhodné lepidlo znovu nazubovat a tím reaktivovat lepivost. Naprosto nedoporučujeme lepidlo, které již vytvořilo film zkrápět vodou, neboť se vytvoří nelepivá vrstva. V případě pokládky venkovních dlažeb nebo obkladů, zvláště pokud rub dlaždic má reliéf nebo vzor tvaru omega (klinker, cotto, atd.), je nutné nanést lepidlo také na rub dlaždice tak, aby nevznikaly dutiny, kam by mohla vniknout voda, nebo kde by mohla kondenzovat vlhkost, která by v případě mrazů mohla způsobit odlepení nebo praskliny.

Spárování

Spárování dlaždic je možné provádět po 4 – 8 hod na zdi a po 24 – 36 hod na dlažbě. K tomuto účelu podle tloušťky se doporučuje používat spárovací hmoty ADESITAL:

- FUGAMAGICA 0-4 MATERIA TECH pro spárování obkladů se spárou menší než 4 mm, s jemným povrchem.
- FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA pro vodovzdorné spárování obkladů se spárou menší než 6 mm, s jemným povrchem.
- FUGAMAGICA 2-12 pro spárování dlažby a obkladů se spárou od 2 do 12 mm, se středně jemným povrchem.
- FUGAMAGICA 3-20 BIO MATERIA TECH pro spárování dlažby a obkladů se spárou od 3 do 20 mm, s hrubým povrchem.
- ADEPOXY epoxidová hmota pro spárování dlažby a obkladů se spárou nejméně 3 mm.
- ADEPOXY MATERIA TECH dvousložková epoxidová hmota pro spárování dlažby a obkladů se spárou nejméně 2 mm.
- V případech, kdy je požadována vyšší odolnost, deformovatelnost a nepropustnost, je nutné vodu plně nahradit latexem IMPER 21, smíchaným se spárovacími hmotami FUGAMAGICA.
- Dilatační spáru je nutné vyplnit výrobkem ADESIL MATERIA pro keramiku a SP 308 pro přírodní kámen (viz technický list). Dilatační spáru v prostorech s vysokou zátěží je nutné vyplnit výrobkem SILFLEX P.

Shrnutí

Vnitřní a vnější obklady a dlažby se lepí jednosložkovým cementovým lepidlem v prášku, třídy C1T, typ B 75 SPECIAL, výrobce ADESITAL S.p.A. Keramické nebo skleněné mozaiky se lepí jednosložkovým lepidlem typu B 75 SPECIAL, které se smíchá místo s vodou s elastizujícím aditivem typu LATEX EL 300, výrobce ADESITAL S.p.A.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)	
Vzhled	prášek
Barva	šedá, bílá
Objem. hmotnost prášku	1,1 g/cm ³
Skladování	12 měsíců (v orig. balení na suchém místě)
Bezpečnost	dráždivé Zkontrolujte informace uvedené na obalu a na bezpečnostním listu.
Hořlavost	ne
Celní kód	3824 5090/0
Aplikační údaje	
Poměr míchání	7,5 – 8 l na 25 kg pytel
Objemová hmotnost hmoty	1,6 g/cm ³
pH hmoty	>12
Zpracovatelnost hmoty	více než 8 hod
Vertikální posun	žádný
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
Doba k dispozici pro lepení	>30 min
Doba zavadnutí	>15 min
Pochozí	po 24 hod
Spárování obkladů	po 4 – 8 hodinách
Spárování dlažby	po 24 – 36 hodinách
Konečné vytvrnutí	po 14ti dnech
Konečné vlastnosti	
Počáteční přídržnost	1,3 N/mm ²
Přídržnost po působení tepla	>0,6 N/mm ²
Přídržnost po ponoření do vody	>0,5 N/mm ²
Přídržnost po mrazových cyklech	>0,5 N/mm ²
Deformovatelnost dle EN12004	není deformovatelné, pokud je smícháno s vodou, vynikající deformovatelnost, pokus se smíchá s výrobkem LATEX EL 300 místo s vodou (EN 12004: C2-S2)
Odolnost vůči vlhku	vynikající
Odolnost vůči stárnutí	vynikající
Odolnost vůči rozpouštědlům a olejům	dobrá
Odolnost vůči zásadám a kyselinám	nízká
Spotřeba	2,5 - 5 kg/m ²
Balení	
B 75 SPECIAL	pytel 25 kg

Upozornění: Uvedené informace, i když odpovídají našim nejlepším zkušenostem, doporučujeme považovat pouze za návodné a je nutné je ověřit dostatečnými praktickými zkouškami; čili než začnete výrobek používat, musíte si být jisti účelem, za kterým ho chcete používat a přebíráte veškerou zodpovědnost, která vyplývá z jeho používání. PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.