

EXTRA 30 FAST

Cementové lepidlo s rychlým účinkem tvrdnutí a nulovým vertikální skluzem, ideální pro pokládku slinutého gresu.



Technické charakteristiky

EXTRA 30 FAST je jednosložkové cementové lepidlo v prášku s rychlým účinkem tvrdnutí, pochozí již po 2 – 3 hodinách po pokládce. Má vynikající přilnavost i na plochách s minimální absorpcí, má nulový vertikální skluz a je dostatečně deformovatelné. Je určeno zvláště pro pokládku nenasákavých dlaždic a pro pokládku keramiky na keramiku tam, kde je vyžadována rychlá pochůznost po pokládce. Určeno pro interiéry i exteriéry.

Klasifikováno podle normy EN 12004, třída C2FT.

Oblasti použití

- Rychlá pokládka keramiky v interiéru i exteriéru na omítky a cementové stěrky: slinutý gres, jednou a dvakrát pálená keramika, klinker, odolný přírodní kámen.
- Pokládka keramiky na keramiku středního formátu, vymývaných betonových dlaždic a přírodního kamene, který je středně odolný.
- Pokládka na vytápěné podlahy.
- Pokládka keramiky na sádrokarton.
- Pokládka na podklady a obklady ošetřené těsnící membránou ADEPROOF
- Lepení izolačních desek v interiéru.
- Pokládka přírodního kamene a umělého kamene malého a středního formátu, které jsou odolné vůči vlhkosti.

Důležitá upozornění

Nepoužívejte v následujících případech:

- pro pokládku dlaždic Verde Alpi – Rosso Levanto – Pietra Serena a pro ostatní přírodní kámen citlivý na vlhkost a solný výkvět nebo kámen tvarově nestabilní, použijte ADEFLEX T a poraďte se s naším Technickým servisem
- na přírodní kámen, který není odolný vůči vlhkosti a je citlivý na tvorbu skvrn nebo solný výkvět (použijte ADEFLEX T nebo EXTRA 40 RAPIDO)
- na dřevo a dřevěné kompozity (použijte ADEFLEX T)
- na povrchy kovové, gumové, PVC, linoleum (použijte ADEFLEX T)
- pro pokládku keramiky, která vyžaduje tloušťku lepidla vyšší než 10 mm (použijte EXTRA 30 MAXI)
- na beton, který vyzrál méně než 6 měsíců, čili u něj hrozí riziko silných deformací (použijte ADEBOND + LATEX EL 300 nebo ADEFLEX T nebo ADEFLEX GREEN S 2)
- na stěny a podlahy, kde hrozí riziko silných pohybů nebo vibrací
- při pokládce v exteriéru dodržujte pokyny uvedené v normě
- na omítkové směsi na bázi sádky a na anhydritové stěrky naneste před aplikací lepidla jednu vrstvu penetrace PRIMER GS

Výrobek skladujte v suchém prostředí nejvýše 12 měsíců, každopádně postupem času výrobek zpomaluje rychlost tuhnutí bez toho, aniž by byly ovlivněny konečné vlastnosti.

Pro všechny ostatní neuvedené případy je nutné dodržovat pokyny uvedené v normě nebo kontaktovat náš Technický servis.

Příprava hmoty

Smíchejte 5,5 – 6,0 l čisté vody s obsahem 25 kg pytle, míchejte pomocí míchacího zařízení s nízkým stupněm otáček, až dostanete homogenní hmotu požadované hustoty a bez hrudek. Takto připravenou hmotu nechte cca 5 min odpočívat a před použitím znovu krátce promíchejte. Takto připravenou hmotu lze použít cca 30 minut.

Příprava podkladu

Podklad pro pokládku dlaždic musí být v okamžiku nanášení lepidla shodný s požadavky na vyzrálост, soudržnost mechanickou a povrchovou, vlhkost, musí být rozměrově stabilní a nesmí obsahovat žádné kontaminující látky.

Cementové podklady: podklad musí být mechanicky pevný, zbavený nesoudržných částí, mastnoty, oleje, nátěru, vosku a musí být dle normy suchý. Tradiční cementové podklady musí být správně vyzrálé (28 dní při teplotě +23°C a 50% rel. vlh.). Podklady připravené produktem STARCEM nebo STARCEM PRONTO (viz tech. list), se musí provést min. 48 hodin před pokládkou. Podklady musí být vyrovnané, rozměrově stabilní a mechanicky odolné podle způsobu dalšího využití. Podklady musí být dostatečně suché: v případě vlhkosti lepidlo zpomaluje vyzrávání.

Omítky: omítky musí být vyzrálé nejméně jeden týden na centimetr tloušťky. Podklad musí být rovný a mechanicky odolný podle účelu použití, nesmí být drolivý, mastný, bez stop laků, vosků a nepřílnavých materiálů. Podklad musí být dostatečně suchý, v případě vlhkosti může lepidlo zráť pomaleji.

Pozor: sádkové a anhydritové podklady musí být suché (zbytková vlhkost menší než 0,5 CM-%, topné podlahy menší než 0,3 CM-%), dostatečně odolné, s povrchem způsobitelným k aplikaci, (povrch zdrsňte), zbavte prachu a penetrujte prostředkem PRIMER GS (viz.tech. list).

Pokládka na již existující dlaždice: v případě lepení na keramické dlaždice je nutné ověřit, jestli jsou původní dlaždice soudržné s podkladem. Pečlivě vyčistěte a odmastěte plochu dlažby vhodným mycím prostředkem. Pokud by toto nebylo dostatečné, mechanicky odstraňte veškeré nesoudržné části a materiály, které by znemožňovaly přídržnost. Při pokládce v interiéru na existující dlažbu, kromě pokynů uvedených shora, proveďte ještě ošetření povrchu penetrací ADEGRIP ECO.

Pokládka keramických dlaždic na cementové stěrky na vytápěných podlahách: při této pokládce je nutné, aby stěrka a celý topný nebo chladič systém byl projektován, proveden, ověřen a uveden do provozu podle pokynů uvedených v normě UNI EN 1264. Kromě toho je nutné před samotnou pokládkou dodržovat veškeré pokyny, specifické pro tuto pokládku.

Aplikace dlaždic

Ke správné aplikaci hmoty EXTRA 30 FAST doporučujeme nejprve nanést vrstvu lepidla hladkou stranou zubové stěrky a poté pokračovat s nanášením lepidla vhodnou velikostí zubové stěrky, s ohledem na nerovnosti podkladu a na rozměr, typ dlažby nebo obkladu, které chceme lepit. Po nalepení dlaždice je vhodné ji dobře přitlačit a zároveň dlaždicí lehce pohnout tak, aby bylo zaručeno dobré rozprostření lepidla po celém rubu. U formátů větších než 900 cm² naneste vrstvu lepidla i na rub dlaždice (dvojitě nanášení). V případě pokládky dlažeb a obkladů v exteriéru, zvláště když na rubu keramiky je reliéf (klínker, cotto, apod.), je nezbytné nanést lepidlo i na rub dlaždice tak, aby nevznikaly dutiny, do kterých by mohla vniknout voda nebo kde by se mohla srážet vlhkost, která by v případě mrazů mohla způsobit odlepení nebo lámání dlaždic.

Pozor: zvláštní povětrnostní podmínky jako silný vítr, vysoké teploty, prudké slunce a velmi savé podklady mohou velmi významně snížit čas zpracovatelnosti a lepidlosti.

Abyste se vyhnuli těmto problémům, doporučujeme před nanášením lepidla podklad navlhčit. Pokládky musí vždy probíhat ve shodě s normou.

Spárování

Spárování dlaždic je možné provádět po 4 – 8 hod na stěnách 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 minimálně 2 mm.
- V případech, kdy je požadována vyšší odolnost, deformovatelnost a nepropustnost, je nutné spárovací hmoty FUGAMAGICA místo s vodou smíchat s impregnační IMPER 21.
- 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 ze slinutého gresu se lepí na cementové podklady a na stávající keramiku jednosložkovým lepidlem v prášku se smíšenými pojivy a rychlou účinností třídy C2FT, typ EXTRA 30 FAST, výrobce ADESITAL S.p.A.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)	
Vzhled	prášek
Barva	šedá
Objem. hmotnost prášku	1,5 g / cm ³
Skladování	12 měsíců (v orig. balení na suchém místě)
Bezpečnost	dráždivé Zkontrolujte informace uvedené na obalu a na Bezpečnostním listu.
Aplikační údaje	
Poměr míchání	5,5 – 6 l vody na 25 kg pytel
Zpracovatelnost hmoty	> 30 min
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
pH hmoty	>12
Počáteční doba tuhnutí	50 min
Konečná doba tuhnutí	60 min
Otevřená doba	> 10 min
Doba pro provádění oprav	> 15 min
Pochozí	po 3 hod
Pochozí pro běžný provoz	po 6 hod
Konečné vytvrdnutí	po 3 dnech na suchých podkladech
Konečné vlastnosti	
Počáteční přídržnost	> 1,4 N/mm ²
Přídržnost po působení tepla	> 1,5 N/mm ²
Přídržnost po ponoření do vody	> 1,1 N/mm ²
Přídržnost po mrazových cyklech	> 1,3 N/mm ²
Deformovatelnost dle EN12004	dostatečná (kvalitativní hodnota)
Odolnost vůči vlhkosti	vynikající
Odolnost vůči zestárnutí	vynikající
Odolnost vůči rozpouštědlům a olejům	dobrá
Odolnost vůči kyselinám	slabá
Odolnost vůči zásadám	vynikající
Odolnost při teplotách	od – 30°C do + 90°C
Spotřeba	2 - 5 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Balení	
EXTRA 30 FAST	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.



Kancelář a sklad:
Františka Diviše 944
104 00 Praha 22
+420 605 711 314
netolicka@adiservizio-cz.cz
www.adiservizio-cz.cz

