

EXTRA 40 FAST

Cementové jednosložkové deformovatelné lepidlo třídy S1, vysoce účinné. Určeno pro pokládku velkoformátových dlaždic ze slinutého gresu.



Technické charakteristiky

Jednosložkové lepidlo v prášku s rychlým přilnutím, pochozí už po 2 – 3 hod od pokládky. Má vynikající přilnavost i na nenasákové plochy, tvrdne bez smrštění, je mrazuvzdorné a má výbornou deformovatelnost. Je obzvláště určeno pro pokládku materiálů, které se mohou měnit v závislosti na vlhkosti nebo pro práce, kde je nutné rychlé uvedení do provozu (2 – 3 hod).

Je odolný vůči vodě, nemá vertikální skluz a obsahuje přísady, schopné zlepšit zpracování při nanášení stěrkou SUPER SCORREVOLE. Bílá verze produktu se vyznačuje vysokou bělostí, BIANCO FLASH.

Lepicí tmel je možné nanášet až do tloušťky 15 mm v jedné vrstvě.

Klasifikace podle EN 12004, třída příslušnosti C 2 FT-S1.

Nahrazení vody při míchání Latexem R 200 zlepšuje deformovatelnost a přilnavost požadovanou pro třídu S2 (vysoce deformovatelné lepidlo). Velmi nízký obsah organických polétavých částic **VOC (třída EC1 plus)**.

Oblasti použití

- Rychlá pokládka v interiéru i exteriéru, na tradiční podklady, keramiky všech typů: slinutý gres, klinker, cotto, monocotto, bicottura
- pokládka přírodního kamene, granitu, světlého mramoru a kompozitů odolných vůči vlhkosti.
- pokládka keramiky na keramiku, terazza, přírodního kamene

Důležitá upozornění

Nepoužívejte v následujících případech:

- Pro pokládku Verde Alpi – Rosso Levanto – Pietra Serena a dalších přírodních kamenů, které jsou velmi citlivé na vlhkost (použijte ADEFLEX T a konzultujte technickou podporu).
- Na dřevo a dřevěné kompozity (použijte ADEFLEX T nebo ADESINT).
- Na povrchy kovové, gumové, PVC, linoleum (použijte ADEFLEX T).
- Pro pokládku dlaždic nebo přírodního kamene, které vyžadují hřeben se zuby od 15 nebo 20 mm (použijte EXTRA 30 MAXI).
- Na beton, který je vyzrálý méně než 3 měsíce, tudíž se může silně deformovat (použijte ADEBOND+LATEX EL 300 nebo ADEFLEX T nebo ADEFLEX LIGHT S2).
- Na omítkových směsích na bázi sádry (aplikujte min. jednu vrstvu PRIMER GS).
- Zjistěte, zda dlaždice, které budete pokládat, jsou stabilní.
- Výrobek skladovaný v suchých prostorech má trvanlivost 12 měsíců, přesto může během doby vykazovat delší dobu tvrdnutí, ovšem bez vlivu na konečné vlastnosti.

Příprava hmoty

Promíchejte 4,8 – 5,8 l vody na pytel 23 kg EXTRA 40 FAST bílá, nebo 5,3 – 5,8 l čisté vody s obsahem pytle 25 kg EXTRA 40 FAST šedá, míchejte pomocí elektrického míchadla s nízkým stupněm otáček, až dostanete požadovanou homogenní hmotu bez hrudek. Takto připravenou hmotu nechte cca 5 min odpočívat a před použitím ji znovu krátce promíchejte. Takto připravená hmota je použitelná cca 30 min.

Příprava podkladu

Cementové podklady: podklad musí být mechanicky pevný, zbavený nesoudržných částí, mastnoty, oleje, nátěru, vosku a musí být dle normy suché. 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 rovnané, 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 zrát pomaleji.

Pozor: sádrové 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 dlaždic na cementové potěry s vytápěním: pro tento způsob aplikace je důležité, aby potěry a systémy vyhřívání event. ochlazování byly navrženy, provedeny, zkontrolovány a spuštěny do provozu na základě normy EN 1264.

Aplikace dlaždic

Ke správné aplikaci hmoty EXTRA 40 FAST 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 takovýmto 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 lepidlo. 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 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 pro spárování dlažby a obkladů se spárou od 3 do 20 mm, s hrubým povrchem.
- ADEPOXY MATERIA TECH epoxidová hmota pro spárování dlažby a obkladů se spárou nejméně 3 mm.
- ADEPOXY MATERIA 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 na cementových podkladech nebo na již existující dlažby a obklady se lepí jednosložkovým lepidlem v prášku s rychlým nástupem účinku, třídy C2TE-S1, s nízkým obsahem organických polévatých částic (třída EC 1 plus), specifickým pro pokládku stabilního přírodního kamene, který není náchylný k výkvětu/skvrnám, typ EXTRA 40 FAST výrobce ADESITAL S.p.A.

| Technické údaje (při +23°C a 50% rel. vlhkosti) | |
|--|--|
| Vzhled | prášek |
| Barva | šedá / bílá |
| Objem. hmotnost prášku | 1,3 g/cm ³ |
| Skladování | 12 měsíců (v orig. balení na suchém místě) |
| Bezpečnost | dráždivé |
| | viz info na balení a BL |
| Celní kód | 3824 5090 |
| Aplikační údaj | |
| Poměr míchání | 5,3 – 5,8 l na 25 kg pytel šedý 4,8 - 5,8 l na 23 kg pytel bílý |
| Objemová hmota směsi | 1,6 g/cm ³ |
| pH hmoty | >12 |
| Zpracovatelnost hmoty | 30 min |
| Teplota při zpracování | od +5°C do +35°C |
| Doba zavadnutí | 10 min |
| Doba pro provádění oprav | 15 min |
| Doba počátku přilnutí | 50 min |
| Doba konce přilnutí | 60 min |
| Pochozí | po 3 hod |
| Pochozí v trvalém provozu | po 6 hod |
| Spárování zdí | po 4-8 hod |
| Spárování podlah | po 24 hod |
| Konečné vytvrdnutí | po 3 dnech na suchém podkladu |
| Konečné vlastnosti | |
| Počáteční přídržnost (po 28 dnech) | >2,0N/mm ² |
| Přídržnost po vystavení teple | >1,8N/mm ² |
| Přídržnost po ponoření do vody | >1,2N/mm ² |
| Přídržnost po mrazových cyklech | >1,1N/mm ² |
| Deformovatelnost dle EN12004 | |
| Pokud bylo mícháno s vodou | >2,5 mm (S1) |
| Pokud bylo mícháno s LATEXem R200 místo vody | >5 mm (S2) |
| Odolnost vůči vlhkosti | výborná |
| Odolnost vůči zestárnutí | výborná |
| Odolnost vůči rozpouštědlům a olejům | dobrá |
| Odolnost vůči kyselinám | slabá |
| Odolnost vůči zásadám | výborná |
| Teplotní rozsah po aplikaci | od -30 °C do +90 °C |
| Spotřeba | 2,5 – 4 kg/m ² |
| Pro hodnoty EXTRA 40 FAST+ LATEX R200 | viz TL LATEX R200 |
| EXTRA 40 FAST balení | pytel 25 kg šedý pytel 23 kg bílý |

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.

ADI
servizio

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

