

ADEPROOF RAPIDO

Cementové vodovzdorné rychle tvrdnoucí lepidlo, deformovatelné, vysoce kvalitní, pro pokládku keramiky a přírodního kamene. Ideální na hydroizolační membrány ADESITAL.



Technické charakteristiky

Jednosložkové cementové lepidlo v prášku, rychle tvrdnoucí, pochozí už po 3 hodinách od pokládky. Má vynikající přilnavost i na nenasákavém povrchu (keramika přes keramiku), je mrazuvzdorné a pružné. Díky snížené nasákavosti významně redukuje množství vody, která se může dostat do kontaktu se spodními vrstvami, a tak přispívá systému vodovzdornosti, dosaženému hydroizolacemi ADESITAL (ADEPROOF ELASTOCEM, ADEPROOF MONO, GUAINALASTIC). Je určeno pro oblasti, kde je nezbytný rychlý nástup účinku (3 hodiny).

Klasifikace podle EN 12004, třída podle příslušnosti C2FT-S1.

Oblasti použití

- Rychlá pokládka v interiéru i exteriéru na hydroizolační membrány ADESITAL a na tradiční povrchy, keramické dlaždice všech typů: slinutý grès, klinker, cotto, jednou vypalované, dvakrát vypalované.
- Pokládka přírodního kamene, granitu, barevného mramoru a kompozitů odolných proti vlhkosti.
- Přelepování keramiky přes keramiku, beton, přírodní kámen.

Důležitá upozornění

- Nepoužívejte v následujících případech:
- Pro pokládku desek z carrarského mramoru o tenké tloušťce (použijte EXTRA 40 RAPIDO bílý).
- Pro pokládku dlaždic Verde Alpi - Rosso Levanto - Pietra Serena a dalších přírodních kamenů citlivých na vlhkost (použijte ADEFLEX T a konzultujte s naší technickou podporou).
- Na dřevo a dřevěné kompozity (použijte ADEFLEX T, nebo ADESINT).
- Na kovové povrchy, PVC, gumu, nebo linoleum (použijte ADEFLEX T).
- Pro pokládku dlaždic nebo přírodního kamene, které vyžadují použití hřebene o šířce zubu 15 nebo 20 mm (použijte EXTRA 30 MAXI).
- Na beton, který zraje méně než 3 měsíce, který podléhá silným deformacím (použijte ADEBOND + LATEX EL300, nebo ADEFLEX T nebo ADEFLEX GREEN S2).
- Na stěny se sádrovým povrchem (aplikujte min. jednu vrstvu PRIMER GS).
- Ověřte, zda materiály, které budete lepit, jsou stabilní.
- Výrobek skladovaný v suchém prostředí má dobu použitelnosti 12 měsíců, nicméně může během doby dojít ke zpomalení zrání, aniž by to ovšem ovlivnilo konečné vlastnosti.

Příprava směsi

Promíchejte 5.3-5.8 l vody na pytel 25 kg ADEPROOF RAPIDO šedý, nejlépe elektrickým míchadlem s nízkým stupněm otáček, až dosáhnete homogenní hmoty bez hrudek. Nechte hmotu odpočinout asi 5 minut a znovu krátce promíchejte. Takto připravená hmota je zpracovatelná cca 30 minut.

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 vyrovnané, rozměrově stabilní a mechanicky odolné podle způsobu dalšího využití. Podklady musí být dostatečně suché: v případě vlhkosti lepidlo zpomaluje vyzrání.

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 nepřilnavých materiálů. Podklad musí být dostatečně suchý, v případě vlhkosti může lepidlo zrást 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 ADESIT CLEAN. Pokud by toto nebylo dostatečné, mechanicky odstraňte veškeré nesoudržné části a materiály, které by znemožňovaly přidrženost. Při pokládce v interiéru na existující dlažbu, kromě pokynů uvedených shora, proveďte ještě ošetření povrchu penetrací ADEGRIP ECO.

Pokládka na hydroizolační membrány ADEPROOF: membrány musí být vyzrálé minimálně 5 dnů, musí být čisté a bez prachu, nesmí se na nich zadržovat voda.

Aplikace dlaždic

Ke správné aplikaci hmoty ADEPROOF RAPIDO 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 lepidlost. 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 obkladů a dlažeb je možné provádět po 3 hodinách podle absorpce použité keramiky a teplotních podmínek. Za tímto účelem a podle tloušťky spáry doporučujeme používat 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

Lepení dlažby a obkladů musí být provedeno na hydroizolační membránu, na cementové podklady nebo jako další vrstva na dlažby již položené, vodovzdorným jednosložkovým lepidlem v prášku, rychle tvrdnoucím, třída C2FT-S1, typ ADEPROOF RAPIDO výrobce ADESITAL S.p.A.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)	
Vzhled	prášek
Barva	šedá
Skladování	12 měsíců v orig. obalu na suchém místě
Bezpečnost	dráždivé
	Zkontrolujte informace uvedené na obalu a na bezpečnostním listu
Hořlavost	ne
Celní kategorie	3824 5090/0
Aplikační údaje	
Poměr směsi	5.3-5.8 l vody na 25 Kg
Objem hmoty směsi	1,6 g/cm ³
pH směsi	> 12
Teplota při aplikaci	od +5°C do +35°C
Doba vytvrzení - začátek	120 minut
Doba vytvrzení - konec	180 minut
Doba zavaznutí	10 minut
Doba, po kterou je možné provádět opravy	15 minut
Pochozí	po 3 hodinách
Spárování	po 3 hodinách podle absorpce
Trvale pochozí	po 6 hodinách
Konečné vytvrzení	po 3 dnech na suchém podkladu
Konečné vlastnosti	
Počáteční přídržnost (po 28 dnech)	>1.9 N/mm ²
Přídržnost po působení tepla	>1,8 N/mm ²
Přídržnost po ponoření do vody	>1 N/mm ²
Přídržnost po mrazových cyklech	>1 N/mm ²
Deformovatelnost (podle EN 12004)	>2.5 mm (S1)
Odolnost vůči vlhkosti	výborná
Odolnost vůči stárnutí	výborná
Odolnost vůči rozpouštědlům a olejům	výborná
Odolnost vůči kyselinám	nedostatečná
Odolnost vůči zásadám	výborná
Rozsah teplot prostředí	od -30°C do +90°C
Spotřeba	od 2,5 - 4 Kg/m ²
Balení ADEPROOF RAPIDO	pytel po 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.

ADI
servizio

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

