

ADEBOND

Cementové lepidlo s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro pokládku keramických dlaždic.



Technické charakteristiky

Cementové lepidlo v prášku s vysokou odolností, s inertními plnidly vybrané granulometrie a aditivy, vyznačující se vynikající přilnavostí a zpracovatelností. Je určeno pro pokládku v exteriéru a interiéru na tradiční cementové podklady, omítky a cementové stěrky.

Klasifikováno podle EN 12004, třída příslušnosti C1E.

Velmi nízký obsah polétavých částic VOC třída EC1R plus.

Oblasti použití

Pokládka obkladů a dlažeb typu: dvakrát pálená keramika, jednou pálená keramika, se střední porézností, exteriéru i interiéru.

Důležitá upozornění

Nepoužívejte v následujících případech:

- Na povrchu podléhajícím deformacím a teplotnímu a mechanickému namáhání (použijte ADEBOND + LATEX EL 300, ADEFLEX T nebo ADEFLEX GREEN S2).
- Na vytápěných podlahách (použijte ADEBOND + LATEX EL 300 nebo EXTRA 30 MAXI).
- Pro pokládku mramoru a přírodního kamene (použijte EXTRA 40 RAPIDO, na světlý mramor používejte vždy EXTRA 40 RAPIDO bianco).
- Na obklady stěn ze sádkkartonu (používejte např: EXTRA 30 s penetrací PRIMER GS).
- Na plochy kovové, PVC, gumu nebo linoleum (používejte ADEFLEX T).
- Tam, kde je požadována dobrá odolnost vůči chemickým vlivům: bazény, laboratoře, stáje, mlékárny apod. (používejte ADEPOXY).
- Pro pokládku na již existující keramické dlaždice (používejte ADEPROOF RAPIDO nebo EXTRA 30 MAXI s penetrací ADEGRIP ECO).
- Na stěny z prefabrikovaného nebo stříkaného betonu (používejte ADEBOND + LATEX EL 300).

- Pro pokládku keramiky nebo přírodního kamene, které vyžadují vrstvu vyšší než 5 mm (použijte EXTRA 30 MAXI).
- Tam, kde je požadována rychlá pochůznost (použijte EXTRA 40 RAPIDO nebo ADEPROOF RAPIDO).
- Pro pokládku velkých formátů (použijte EXTRA 30 MAXI nebo ADEBOND + LATEX EL 300).
- Pro obkládání podkladů ze sádry a anhydritových stěrek, aplikujte před nanesením lepidla nejprve min. jednu vrstvu PRIMER GS.
POZOR: smícháním ADEBOND s LATEXem EL 300 místo vody, získáte lepší vlastnosti hmoty až do splnění požadavků třídy C2 (zlepšené cementové lepidlo) a S2 (vysoce deformovatelné lepidlo) podle EN 12004.
- Pro všechny další případy neuvedené v tomto návodu volejte náš servis technické podpory.

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 vyzrávání.

Omitky: omitky 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 zrást pomaleji.

Příprava hmoty

Smíchejte 7,5 – 8 l čisté vody s obsahem pytle 25 kg, nejlépe elektrickým míchadlem s nízkým stupněm otáček až dostanete homogenní hmotu bez hrudek požadované hustoty. Nechte cca 5 min odstát a před použitím znovu krátce promíchejte. Takto připravené lepidlo lze používat cca 8 hodin.

Aplikace dlaždic

Ke správné aplikaci hmoty ADEBOND 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 lepivost. V případě pokládky venkovních dlažeb nebo obkladů, 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 keramické obklady a dlažby se lepí jednosložkovým cementovým lepidlem v prášku, třídy C1E, s velmi nízkým obsahem polétavých částic (třída EC1R), typ ADEBOND výrobce ADESITAL S.p.A., které je vhodné pro tloušťky do 5 mm.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	prášek
Barva	šedá a 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
Hořlavost	ne
Celní kód	38245090/0
Aplikační údaje	
Poměr míchání	7,5 - 8 l vody na 25 kg pytel
Objemová hmotnost hmoty	1,6 g/cm ³
Zpracovatelnost hmoty	více než 8 hod
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
pH hmoty	>12
Doba zavaznutí	30 min
Doba po kterou je možno provádět opravy	45 min
Pochozí	po 24 hod
Spárování obkladů	po 4-8 hod
Spárování dlažby	po 24 - 36 hod
Konečné vytvrzení	14 dní
Konečné vlastnosti	
Počáteční přilnavost	1,6 N/mm ²
Přidrženost po vystavení teplu	0,9 N/mm ²
Přidrženost po ponoření do vody	1,2 N/mm ²
Přidrženost po mrazových cyklech	1,3 N/mm ²
Deformovatelnost dle EN12004	není deformovatelné, pokud je smícháno s vodou; vynikající (S2) pokud je smícháno s LATEX EL 300 místo vody
Odolnost vůči vlhkosti	vynikající
Odolnost vůči stárnutí	vynikající
Odolnost vůči rozpouštědlům a olejům	dobrá
Odolnost vůči kyselinám a zásadám	slabá
Spotřeba	od 2 do 5 kg/m ²
Balení ADEBOND	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.

ADI
servizio

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

