

ADEFLEX T

Dvousložkové polyuretanové lepidlo pro lepení keramiky a přírodního kamene.



Technické charakteristiky

Dvousložkové epoxid-polyuretanové lepidlo, bez obsahu rozpouštědel a vody, které vyžaduje smíchání před použitím. Po smíchání obou složek, složky A (polyuretanový základ) a složky B (tvrdidlo), vzniká tixotropní, pružná pasta, která se snadno roztírá, je voděodolná a odolná vůči stárnutí a vykazuje vynikající přilnavost ke všem stavebním podkladům.

Klasifikace podle EN 12004: třída příslušnosti R2T.

Oblasti použití

Hydroizolační lepidlo pro lepení všech typů keramiky a kamene na podklady jako jsou: kovy, dřevo, PVC, betony, omítky, dřevo, sádku nebo cemento vláknité desky.

Je vhodné pro následující použití:

- Pokládka technického kamene na stabilní cementové podklady.
- Pokládka keramiky, mozaiky, stabilního přírodního kamene a mramoru v interiéru i exteriéru na stěny i podlahy.
- Pokládka dlaždic a přírodního kamene velkých formátů na podklady, vystavené rozměrovým změnám.
- Pokládka mozaiky a keramických obkladů ve sprchách a na pracovní desky v objektech s dřevěnou konstrukcí.
- Pokládka keramických obkladů a dlažeb vyžadujících hydroizolaci a vystavených výrazným vibracím či deformacím.
- Pokládka keramiky, mozaiky a přírodního kamene na balkonech, terasách, pochozích plochých střechách.

Důležitá upozornění

- Během zpracování ADEFLEX T používejte rukavice a ochranné brýle.
- Snažte se zabránit kontaktu s pokožkou, v případě zasažení postižené místo omyjte dostatečným množstvím vody s mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte proudem čisté vody a vyhledejte lékařské ošetření.
- V případě obkládání těžkými dlaždicemi je nezbytné používat distanční křížky podle požadované tloušťky spáry.
- Nepoužívejte výrobek pro lepené plochy trvale zalité vodou.
- Pokud se použije jako vodoodpudivá membrána, vložte do rohů mezi podlahu a stěnu pás ADEBAND.
- Nikdy nepoužívejte ADEFLEX T při teplotách nižších než + 10°C nebo vyšších než + 30 °C.
- Nepoužívejte na vlhké podklady nebo tam, kde lze očekávat vztlínající vlhkost.

Příprava hmoty

ADEFLEX T se dodává předem nadávkovaný. Poměr míchání složky A se složkou B se nesmí v žádném případě měnit. Celý obsah složky B vlijte do nádoby se složkou A a obě složky promíchejte pomocí mechanického míchadla s nízkými otáčkami, dokud nevznikne homogenní směs. Směs zpracujte do 30–40 minut od smíchání.

Příprava podkladu

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 2.0 (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 drolit, nesmí být znečištěny oleji, laky, vosky a materiály, které zabraňují přilnutí lepidla. Podklady musí být dostatečně suché: v případě vlhkosti lepidlo zpomaluje vyzrání.

Omítky: musí být vyzrálé nejméně 1 týden/cm tloušťky. Podklad musí být svislý a mechanicky odolný podle způsobu dalšího využití, nesmí se drolit, 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.

Nanesení hmoty

Pokud se bude ADEFLEX T používat jako vodoodpudivá membrána a lepidlo, je nezbytné, aby mezi podkladem a rubem obkladu byla rovnoměrná vrstva hmoty min. 1 mm. Je tedy nezbytné vyvinout potřebný tlak při nanášení hmoty, aby byl zaručen kontakt a kompletní pokrytí rubu dlaždice. Je také potřeba dbát na to, aby drážkování na rubu dlaždice nevystupovalo nad vrstvu naneseného lepidla a dostalo se tak do přímého kontaktu s podkladem.

Pokud se ADEFLEX T použije na podklady rozměrově nestabilní, obklad se musí položit na širokou spáru. Pro pokládku v exteriéru je potřeba nanést lepidlo i na rub dlaždice tak, aby nevznikaly dutiny, do kterých by mohla vniknout voda nebo kondenzovat vlhkost, která by, v případě mrazů, mohla způsobit odlepení nebo praskání dlaždic. Doba zrání ADEFLEX T se výrazně mění podle teploty prostředí a prodlužuje se s klesajícími teplotami.

Spárování

Spárování obkladů a dlažby lze provést po 12 hodinách v závislosti na teplotě. K tomuto účelu se v závislosti na šířce spáry doporučuje použití spárovacích hmot 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 MATERIA POWER pro rychlé spárování obkladů a dlažeb se šířkou spáry od 2 do 20 mm; vytváří hladký povrch a vyznačuje se vodoodpudivostí i odolností vůči plísním.
- 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 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 ADESIL P MATERIA TECH pro přírodní kámen (viz technický list). Dilatační spáru v prostorech s vysokou zátěží je nutné vyplnit výrobkem SILFLEX P nebo ADESIL P MATERIA TECH.

Pravidla, která je potřeba respektovat během zpracování

ADEFLEX T může způsobovat podráždění kůže. Doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle ve všech fázích přípravy a používání hmoty. Pokud se hmota zpracovává v uzavřených prostorech, zajistěte větrání. Při zasažení očí vypláchněte proudem čisté vody a vyhledejte lékařské ošetření.

Shrnutí

Vnitřní a vnější keramické obklady a dlažby a přírodní kámen se lepí dvousložkovým reaktivním lepidlem s vysokou flexibilitou a deformovatelností, třídy R2T, typ ADEFLEX T výrobce ADESITAL S.p.A.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	Složka A: hustá pasta Složka B: fluidní tekutina
Barva	bílá a šedá
Skladování	24 měsíců (na suchém místě) při teplotě > 10 °C
Bezpečnost	Složka A: dráždivé Složka B: škodlivé viz BL
Aplikační údaje	
Poměr míchání	Slož. A: 94 Slož. B: 6
Objemová hmotnost namíchané hmoty	1,52 g/ cm ³
Teplota při zpracování	od +10°C do +30°C
Zpracovatelnost hmoty	30-40 min
Doba k dispozici pro lepení	50 min
Doba po kterou je možno provádět opravy	90 min
Doba tuhnutí	6 hod.
Pochozí	po 12 hod (v závislosti na teplotě)
Spárování	po 12 hod (v závislosti na teplotě)
Konečné vytvrdnutí	po 7 dnech
Konečné vlastnosti	
Počáteční přídržnost	2,6 N/mm ²
Přídržnost po ponoření do vody	2,0 N/mm ²
Přídržnost po mrazových cyklech	2,4 N/mm ²
Deformovatelnost	vynikající
Odolnost vůči vlhkosti a zestárnutí	vynikající
Odolnost vůči olejům a rozpouštědlům	dobrá
Odolnost vůči kyselinám a zásadám	dobrá
Odolnost vůči teplotě	- 40°C + 100°C
Spotřeba	2,5 – 5 kg/m ²
Balení ADEFLEX T	Složka A: kbelík 9,4 kg Složka B: kbelík 0,6 kg Kbelík 10 kg (A+B)

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.