

# ADEFLEX T

Dvousložkové polyuretanové lepidlo pro lepení keramiky a přírodního kamene.



## Technické charakteristiky

Dvousložkové polyuretanové lepidlo, tvořené polyuretanovým elastomerem a speciálním tužidlem. Smícháním dvou složek se získá tixotropní elastická hmota, která se vyznačuje dobrým nanášením.

**Klasifikace podle EN 12004: třída příslušnosti R2T.**

## Oblasti použití

Vodoodpudivé lepidlo pro lepení všech typů keramiky a kamene na podklady jako jsou: kovy, dřevo, PVC, betony, omítky. Doporučuje se v těchto případech:

- Pokládka kompozitního mramoru na stabilní cementové podklady.
- Pokládka keramiky, mozaiky, přírodního kamene a mramoru v interiéru i exteriéru.
- Pokládka dlaždic a přírodního kamene velkých formátů na podklady, které podléhají rozměrovým změnám.
- Pokládka mozaiky a keramických obkladů ve sprchách v objektech s dřevěnou konstrukcí.
- Pokládka keramiky, kde je nezbytná vodoodpudivost a kde dochází k citelným vibracím.

## 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.
- Nepoužívejte na vlhké podklady nebo tam, kde lze očekávat vzlinající vlhkost.

## Příprava hmoty

ADEFLEX T se dodává předem nadávkovaný. Poměr míchání složky A se složkou B se nesmí v žádném případě měnit. Pro míchání obou složek je nutné používat elektrické míchadlo s nízkým stupněm otáček, aby bylo dosaženo důkladné promíchání hmoty. Je zakázáno promíchávat hmotu ručním náradím (špachtle, zednická lžice apod.).

## 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 výrobním STARCEM nebo STARCEM PRONTO (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 drobit, 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 drobit, 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 sádky 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 impregnačním 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 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 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.

## Pravidla, která je potřeba respektovat během zpracování

ADEFLEX T může způsobovat podráždění kůže. Doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle ve všech fázích přípravy a požívání 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.

| <b>Technické údaje</b> (při +23°C a 50% rel.vlh.) |   |
|---|---|
| Vzhled  | Složka A: hustá pasta<br>Složka B: fluidní tekutina |
| Barva   | bílá a šedá   |
| Skladování  | 24 měsíců (na suchém místě)                         |
| Bezpečnost  | Složka A: dráždivé<br>Složka B: škodlivé            |
|   | viz BL  |
| Hořlavost   | ne  |
| Celní kód   | 35069100  |
| <b>Aplikační údaje</b>                            |   |
| Poměr míchání                                     | Slož. A: 94 Slož. B: 6                              |
| Objemová hmotnost namíchané hmoty                 | 1,48 g/ cm <sup>3</sup>                             |
| Teplota při zpracování                            | od +10°C do +30°C                                   |
| Zpracovatelnost hmoty                             | 30 – 40 min   |
| Doba k dispozici pro lepení                       | 40 min  |
| Doba po kterou je možno provádět opravy           | 80 min  |
| Doba tuhnutí                                      | 6 hod.  |
| Pochozí   | po 12 hod (v závislosti na teplotě)                 |
| Spárování   | po 12 hod (v závislosti na teplotě)                 |
| Konečné vytvrzení                                 | po 7 dnech  |
| <b>Konečné vlastnosti</b>                         |   |
| Počáteční přídržnost                              | 2,6 N/mm <sup>2</sup>                               |
| Přídržnost po ponoření do vody                    | 2,0 N/mm <sup>2</sup>                               |
| Přídržnost po mrazových cyklech                   | 2,4 N/mm <sup>2</sup>                               |
| 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                                      |
| <b>Spotřeba</b>                                   | 2,5 – 5 kg/m <sup>2</sup>                           |
| <b>Balení ADEFLEX T</b>                           | Složka A: kbelík 9,4 kg<br>Složka B: kbelík 0,6 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:  
Za zastávkou 373  
111 01 Praha 10  
+420 604 911 411  
prodej@adiservizio-cz.cz  
www.adiservizio-cz.cz

