

# ADEGRES

Cementové lepidlo se speciálních přísad s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro pokládku sliutých materiálů.



## Technické charakteristiky

Cementové lepidlo v prášku, s inertními plnidly vybrané granulometrie, syntetickými pryskyřicemi a přísadami, s vylepšenou zpracovatelností při nanášení. Má vynikající přilnavost k málo nasávkavým povrchům se střední deformovatelností, se schopností absorbovat malé nerovnosti podkladu. Je určeno pro pokládku v exteriéru i interiéru na tradiční cementové podklady, omítky a cementové stěrky. V bílém provedení je produkt v nabídce pod názvem BIANCO FLASH.

**Klasifikováno podle EN 12004, třída příslušnosti C2TE.**

## Oblasti použití

- Pokládka na omítky a tradiční cementové potěry v interiéru a exteriéru pro tento typ keramiky: keramické dlaždice všech typů, sliutý gres středního formátu, cotto jednou vypalované, dvakrát vypalované.
- Bodové lepení izolačních materiálů jako: expandovaný polystyrén, skelná nebo čedičová vata a zvukově izolační panely.
- Pokládka sliutého gresu středního formátu na již existující keramické podlahy.
- Pokládka na sádkarton ošetřený předem např. PRIMERem GS.
- Pokládka sliutého gresu na cementové topné potěry.

## Důležitá upozornění

Nepoužívejte v následujících případech:

- Na dřevo a dřevěné kompozity (používejte ADEFLEX T).
- Na kovové plochy, PVC, gumu nebo linoleum (používejte ADEFLEX T).
- Pro pokládku skleněné mozaiky (používejte B75 SPECIAL + LATEX EL 300 nebo B75 MONOCOLOR).
- 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 (používejte EXTRA 30 MAXI nebo ADEPLAN RAPIDO).
- Tam, kde je požadována rychlá pochůznost (používejte EXTRA 40 RAPIDO nebo ADEPROOF RAPIDO).
- Na stěny a podlahy, které jsou vystaveny silným pohybům nebo vibracím.
- Pro obkládání podkladů ze sádky a anhydritových stěrek, aplikujte před nanesením lepidla nejprve min. jednu vrstvu PRIMER GS.

Pro všechny další případy neuvedené v tomto návodu volejte náš servis technické podpory.

## Příprava hmoty

Smíchejte 6,5 – 7,0 l čisté vody s obsahem pytle 25 kg ADEGRES v barvě bílé a 7,0 – 7,5 l čisté vody na 25 kg ADEGRES v barvě šedé, nejlépe elektrickým míchadlem s nízkým stupněm otáček, až dostanete homogenní hmotu bez hrudek požadované hustoty. Nechte cca 10 min odstát a před použitím znovu krátce promíchejte. Takto připravené lepidlo lze používat 6 - 8 hodin

## 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 (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 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. Pro pokládku v exteriéru na již existující dlažbu je nutné, kromě pokynů uvedených výše, provést i ošetření povrchu penetrací ADEGRIP ECO.

## Aplikace dlaždic

Ke správné aplikaci hmoty ADEGRES 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. 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 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 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 ze slinutých materiálů se lepí jednosložkovým cementovým lepidlem se speciálními pojivy v prášku, třídy C2TE, typ ADEGRES výrobce ADESITAL S.p.A.

<b>Technické údaje</b> (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	prášek
Barva	šedá a bílá
Objem. hmotnost prášku	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Skladování	12 měsíců (v orig. balení na suchém místě)
Bezpečnost	dráždivé
	viz info na balení a BL
<b>Aplikační údaje</b>	
Poměr míchání	šedá 7,0 – 7,5 l vody na 25 kg pytel bílá 6,5 – 7,0 l vody na 25 kg pytel
Zpracovatelnost hmoty	6 - 8 hod
Objemová hmotnost hmoty	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
pH hmoty	>12
Doba zavaznutí	>30 min
Doba po kterou je možno provádět opravy	>60 min
Pochozí	po 24 - 36 hod
Spárování obkladů	po 4-8 hod
Spárování dlažby	po 24 - 36 hod
Konečné vytvrdnutí	14 dní
<b>Konečné vlastnosti</b>	
Počáteční přídržnost	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Přídržnost po vystavení teple	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Přídržnost po ponoření do vody	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Přídržnost po mrazových cyklech	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Deformovatelnost dle EN12004	průměrná
Odolnost vůči vlhkosti a stárnutí	vynikající
Odolnost vůči rozpouštědlům a olejům	dobrá
Odolnost vůči kyselinám a zásadám	slabá
<b>Spotřeba</b>	
	Malé a střední formáty 2-3 kg / m <sup>2</sup> Velké formáty, cotto, klinker 4 kg / m <sup>2</sup> a více Bodové lepení izolačních panelů 5 kg / m <sup>2</sup>
<b>Balení ADEGRES šedá a bílá</b>	
	25 kg pytel

**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

