# ADEPROOF BOND

**Vysoce účinné, rychle tuhnoucí cementové lepidlo určené pro lepení pásu ADEPROOF GIUNTO.**

S SMALL PACK

ALU PACK

EN 12004 C2FT-S1 DEFORMOVATELNÉ ZLEPŠENÉ RYCHLE TVRDNOUCÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO SE SNÍŽENÝM SKLUZEM

RYCHLÉ

## Technické charakteristiky

Rychle tuhnoucí a rychle hydratující jednosložkové šedé práškové lepidlo, pochozí po 2 až 3 hodinách po pokládce. Má vynikající přídržnost i na nenasákavých površích, vyzrává bez smrštění, je mrazuvzdorné a má dobrou deformační schopnost. Je speciálně navrženo pro pokládku pásu ADEPROOF GIUNTO a díky svému speciálnímu chemickému složení je vhodné pro vytvoření vodotěsného systému v místech styku ADEPROOF BARRIERA a ADEPROOF GIUNTO.
ADEPROOF BOND má nulový vertikální skluz a obsahuje přísady pro zlepšení zpracovatelnosti hladítkem, díky čemuž je SUPER HLADKÉ "super klouzavé".
**Klasifikace podle EN 12004, třída C2FT-S1.**

## Oblasti použití

- Rychlá instalace pásu ADEPROOF GIUNTO v interiéru i exteriéru na ADEPROOF BARRIERA.
- Lepení pásu ADEPROOF GIUNTO také na tradiční podklady a na všechny typy keramických obkladů a dlažeb: gres, klinker, terakotu, jednou pálenou, dvakrát pálenou.

## Důležitá upozornění

Nepoužívejte v následujících případech:

Pro pokládku keramiky nebo přírodního kamene, mramoru atd.
- Na dřevo a dřevěné kompozity (použijte ADEFLEX T).
- Kovové, PVC, gumové nebo linoleové povrchy (použijte ADEFLEX T).
- Na beton vyzrálý po dobu kratší než 3 měsíce, tedy podléhající silné deformaci.
- Na stěny na bázi sádry (použijte penetraci PRIMER GS).

- Vždy nanášejte ADEPROOF BOND při teplotách vyšších než +5 °C.
- do ADEPROOF BOND nepřidávejte cement ani jiná plniva.
- Prvních 24 hodin po nanesení při teplotě +23 °C chraňte před vodou.
- Výrobek má při skladování na suchém místě trvanlivost 12 měsíců. V průběhu času však může dojít ke zpomalení tuhnutí, aniž by se změnily konečné vlastnosti.
- Témata, která nejsou obsažena v tomto dokumentu, nebo kontaktujte náš technický servis.

## Příprava hmoty

Obsah 5 kg balení ADEPROOF BOND smíchejte s 1,1 l čisté vody, zamíchejte nejlépe nízko otáčkovým mechanickým míchadlem, dokud nevznikne homogenní pasta požadované viskozity bez hrudek. Před použitím nechte směs asi 5 minut odpočinout a pak krátce znovu promíchejte. Vzniklou pastu lze používat přibližně 30 minut.

## Příprava podkladu

Podklad tvořený ADEPROOF BARRIERA nesmí mít pod sebou žádné dutiny a musí být dobře rozprostřen, červenou stranou nahoru a rovný, přičemž se musí co nejvíce vyhnout záhybům nebo zvednutým okrajům. Omítky nebo potěry přiléhající k membráně ADEPROOF BARRIERA musí splňovat požadavky na zrání, celistvost, mechanickou a povrchovou odolnost, rozměrovou pravidelnost, vlhkost a nepřítomnost znečišťujících látek.

Zejména pro:

- **Cementové potěry:** před pokládkou nesmí na povrchu stát voda. Tradiční cementové podklady musí být vhodně vyzrálé (28 dní při teplotě +23 °C a rel. vlh. 50%). Potěry zhotovené výrobkem STARCEM nebo STARCEM PRONTO 2.0 (viz technické listy) musí být provedeny nejméně 48 hodin před pokládkou. Podklady musí být rovné, rozměrově stálé a mechanicky odolné v závislosti na zamýšleném použití, bez drolivých částí a bez olejů, barev, vosků a antiadhezních materiálů. Podklady musí být dostatečně suché: v případě přítomnosti vlhkosti může dojít ke zpomalení tuhnutí lepidla.

**- Pokládka na stávající dlažby**: v případě pokládky na stávající keramické dlažby
je nutné zkontrolovat, zda jsou dobře ukotveny, čisté a zda je povrch dostatečně připraven. Nejprve dlažbu vyčistěte umytím vhodným základním čisticím prostředkem, poté vyčistěte přípravkem ADESIT CLEAN. Eventuálně mechanicky odstraňte všechny uvolněné části a materiály, které znemožňují dobrou přídržnost.

## Aplikace

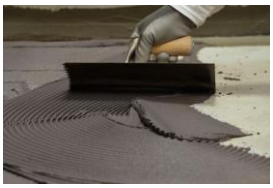
Pro správnou aplikaci lepidla ADEPROOF BOND se doporučuje nejprve rozetřít kontaktní vrstvu lepidla na plochu spáry mezi pruhy tkaniny ADEPROOF BARRIERA (přiléhajícími k sobě) hladkým hladítkem a poté lepidlo nanést zubovým hladítkem 3 mm nebo hladítkem s trojúhelníkovým zubem šířky 5 mm. Poté položte pás ADEPROOF GIUNTO a na horní stranu, tvořenou netkanou textilií, dobře přitlačte hladkým hladítkem, aby se vytvořila vrstva bez dutin.
Zvláštní podmínky prostředí, jako je silný vítr, vysoké teploty nebo prudké slunce, mohou dobu zpracování a vyzrávání ještě výrazně zkrátit. V každém případě je nutné před pokládkou zkontrolovat, zda se na lepidle nevytvořil povrchový film. V takovém případě je třeba lepidlo znovu nanést, aby se znovu aktivovala jeho přídržnost. Rozhodně se nedoporučuje polévat vodou lepidlo, na kterém se již vrstva filmu vytvořila, protože se tím vytváří antiadhezní film. Před nanesením dalšího lepidla na ADEPROOF BARRIERA a ADEPROOF GIUNTO vyčkejte přibližně 7 dní.

# Použití výrobku ve venkovním prostředí: funkce oddělení, zamezení vzniku trhlin a utěsnění

1. Zkontrolujte, zda má povrch vhodný sklon pro odtok vody, ne menší než 1 %: pokud ne, vytvořte požadovaný sklon pomocí vhodného výrobku. Obvodovou spáru utěsněte pomocí pásu ADEBAND AUTOADESIVO.

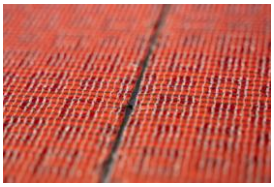
2. Zapravte ADEBAND AUTOADESIVO jednosložkovou elastickou hydroizolační cementovou maltou ADEPROOF MONO.

3. Změřte plochu podlahy, která má být pokryta. Rozviňte pruhy ADEPROOF BARRIERA, červenou stranou směrem nahoru, a řezákem nebo lámacím nožem nařežte počet pásů rovnající se délce plochy a umístěte je vedle sebe.



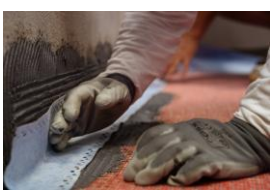
4. Na podklad naneste cementové lepidlo řady ADESITAL s třídou ne nižší než C2-S1 (např. EXTRA 30 POWER nebo ADEX HP 30 PLUS/PLUS T) zubovou stěrkou o velikosti zubu 5 mm, abyste docílili správné přilepení membrány.

5. Lepidlo roztírejte po malých částech a na vrstvu lepidla pečlivě rozviňte ADEPROOF BARRIERA a přitlačte membránu hladkou stěrkou.



6. Při pokládání sousedních pruhů dbejte na to, aby vzdálenost mezi jedním a druhým pruhem byla 3 až 5 mm, což usnadní následné spárování pomocí lepidla ADEPROOF GIUNTO.

7. V případě velkých ploch přitlačte membránu speciálním podlahovým válcem s rukojetí, zatíženém závažím o hmotnosti 25-30 kg.



8. Hladkým hladítkem rozetřete po obvodu minimální kontaktní vrstvu lepidla ADEPROOF BOND a následně naneste lepidlo zubovým hladítkem s trojúhelníkovými zuby velikosti 5 mm; mezi svislou plochu (stěnu) a ADEPROOF BARRIERA naneste pás ADEPROOF GIUNTO a spojte jej lepidlem ADEPROOF BOND.

9. Operaci zopakujte v blízkosti spojů mezi vedle sebe ležícími pruhy ADEPROOF BARRIERA; naneste lepidlo ADEPROOF BOND, přičemž na horní stranu, tvořenou netkanou textilií, dobře přitlačte čistou hladkou stěrkou, abyste se ujistili, že se vytvořila vrstva bez dutin a bublin. Lepidlo ADEPROOF BOND nanášejte zubovým hladítkem s trojúhelníkovými zuby velikosti 5 mm.

10. Keramickou nebo kamennou dlažbu pokládejte cementovým lepidlem ADESITAL třídy ne nižší než C2-S1 (např. EXTRA 30 POWER nebo ADEX HP 30 PLUS/ PLUS T), a to technikou oboustranného nanášení.

11. Nakonec dlažbu zaspárujte a spoje zapravte a utěsněte výrobky řady ADESITAL.

## Shrnutí

Bandáže ADEPROOF GIUNTO, které se používají jako spoj mezi sousedícími hydroizolačními pásy, jako je ADEPROOF BARRIERA, se pokládají pomocí rychle tuhnoucího jednosložkového lepidla se směsným pojivem třídy C2FT-S1, jako je ADEPROOF BOND od společnosti ADESITAL S.p.A.

| Technické údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.) | |
|---|---|
| Vzhled | prášek |
| Barva | šedá |
| Objem. hmotnost | 1,3 g/cm3 |
| Skladování | 12 měsíců (v orig. balení na suchém místě) |
| Bezpečnost | viz info na balení a BL |
| Údaje ke zpracování | |
| Poměr míchání | 1,1 l vody na 5 kg pytel |
| Objemová hmotnost hmoty | 1,5 g / $cm^3$ |
| Zpracovatelnost hmoty | 30 min |
| Teplota při zpracování | od +5°C do +30°C |
| pH hmoty | >12 |
| Počátek tuhnutí | 50 minut |
| Ukončení tuhnutí | 60 minut |
| Otevřená doba pro lepení | 10 min |
| Doba pro provedení oprav | 15 min |
| Pochozí | po 3 hod |
| Pochozí pro trvalý provoz | po 6 hod |
| Konečné vytvrdnutí | 3 dny |
| Konečné vlastnosti (ve spojení s keramickými dlaždicemi) | |
| Počáteční přídržnost (podle EN 12004) | 2,0 N / $mm^2$ |
| Přídržnost po vystavení teplu (podle EN 12004) | 1,8 N / $mm^2$ |
| Přídržnost po ponoření do vody (podle EN 12004) | 1,2 N / $mm^2$ |
| Přídržnost po mrazových cyklech (podle EN 12004) | 1,1 N / $mm^2$ |

| | |
|---|---|
| Deformovatelnost (podle EN12004) | >2,5 mm |
| Odolnost vůči vlhkosti | vynikající |
| Odolnost vůči stárnutí | vynikající |
| Odolnost vůči rozpouštědlům a olejům | dobrá |
| Odolnost vůči kyselinám | slabá |
| Odolnost vůči zásadám | vynikající |
| Odolnost vůči teplotě | od -30°C do +90°C |
| Spotřeba | 0,4 - 0,5 na jeden pás ADEPROOF GIUNTO |
| Balení ADEPROOF BOND | pytel 5 kg v krabici 4x5kg |

**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

ADESITAL
LEPIDLA A SYSTÉMY PRO STAVEBNICTVÍ