

# Ardafix Flex

## FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO TENKÉ LOŽE

### TECHNICKÝ LIST

#### CHYTRÉ VÝHODY

- do prostředí pod vodou
- vhodný na slinutou dlažbu
- vhodný pro podlahové topení
- aplikace na stěny i na podlahy
- dovnitř i ven

#### POPIS VÝROBKU

Ardafix Flex po smíchání s vodou představuje flexibilní lepidlo s hydraulickým tvrdnutím, dobrými zpracovatelskými vlastnostmi a silnou počáteční přilnavostí pro nanášení v tenkém loži. Vyzrálé lepidlo je mrazuvzdorné, odolává vodě a nabízí vysokou schopnost přetvoření.

Ardafix Flex je přezkoušen dle ČSN EN 12004 – C2 TE. Ardafix Flex je s nízkým obsahem chromátů podle směrnice EU 1907/2006 (REACH).

#### OBLASTI POUŽITÍ

Ardafix Flex je vhodný k použití jako flexibilní lepidlo pro tenké lože při lepení dlažeb na podlahy i stěny ve vnitřním i venkovním prostředí, stejně jako pod vodou. K ukládání a pokládce keramických obkladů včetně slinuté dlažby, porcelánové mozaiky i neprůsvitného přírodního kamene.

Ardafix Flex je optimálně vhodný pro pokládky na potěry s podlahovým topením nebo na balkónech, terasách a fasádách.

#### POKLÁDKA MRAMORU

Světlé, průsvitné a na změnu zbarvení citlivé přírodní kamene (např. mramor) je vhodné lepit pomocí Ardaflex Marmor, Ardaflex Marmor Fast nebo Ardaflex S2 Premium.

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být pevný, nosný, suchý a čistý (bez prachu, oleje, mastnoty a jiných separačních látek). Vhodnými podklady jsou např. beton, cementová, vápenocementová nebo sádrová omítka, konstrukční desky povlakované maltou, sádrokartonové a sádrovláknité desky, pórobeton, vytápěný cementový i anhydritový potěr a staré keramické krytiny. Při kladení na dřevotřískové desky musí být použita napěti oddělující podložka Bostik Dämmplatte. Při zpracovávání platí související normy, směrnice a předpisy, stejně jako pravidla správné praxe.



#### PENETROVÁNÍ PODKLADU

Adagrip Classic použijte na savé a sádra obsahující podklady, ve vnitřním i venkovním prostředí. Adagrip Xpress na hladké a nesavé podklady, uvnitř i venku.

#### NÁVOD K POUŽITÍ

Ardafix Flex nezpracovávejte při teplotě pod +5 °C. Věnujte pozornost návrhu dilatačních spár v podlaze, pro jejichž utěsnění se u keramických krytin používá Bostik Profisil Premium, resp. Bostik Marmorsilicon u přírodního kamene nebo Bostik Unterwassersilicon v oblastech pod vodou.

V oblastech pod vodou a při utěsňování přírodního kamene neopomeňte přípravu spáry pomocí Bostik Primer 5005 MS/ST.

#### PŘÍPRAVA LEPIDLA

Balení Ardafix Flex se rozmíchá v cca 7,5 l vody. Pro přípravu používejte studenou vodu z vodovodního řádu a čisté mísící vědro. Lepidlo nejprve rozmíchejte do konzistence bez hrudek pomocí vrtačky vybavené míchadlem, nechte cca 3 minuty odstát a poté materiál znovu krátce promíchejte. Následně je lepidlo zpracovatelné cca 4 hodiny.

#### NANÁŠENÍ LEPIDLA

Ardafix Flex nejprve naneste ve slabé kontaktní vrstvě hladkou stranou obkladačského hladítka. Teprve na ni začerstva nanášejte vhodnými zuby a v rovnoměrné vrstvě čerstvé lepidlo. Ardafix Flex aplikujte pouze na plochu, kterou stihnete během otevřené doby lepidla obložit materiálem. Otevřená doba pro uložení obkladového materiálu činí cca 30 mi-

nut (v závislosti na podkladu a klimatických podmínkách). Ve venkovním prostředí, stejně jako v oblastech pod vodou je potřeba zajistit, aby byl obkladový materiál přilepen celoplošně bez dutých míst. Pro tyto případy doporučujeme metodu lepení Buttering–Floating, kdy se lepidlo nanáší jak na podklad zubatou stěrkou, tak i hladítkem na spodní stranu obkladového materiálu. Obkladový materiál do lepidla uložíte tak, že ho do lepidla přimáčknete a slabě ho posunete a upravíte jeho polohu do požadovaného umístění.

## DOPORUČENÉ VELIKOSTI OZUBENÝCH STĚREK

| Délka hrany obkladového materiálu v mm | Velikost zubů v mm | Označení zubů |
|----------------------------------------|--------------------|---------------|
| do 50                                  | 3 × 3 × 3          | C3            |
| 50–108                                 | 4 × 4 × 4          | C1            |
| 108–200                                | 6 × 6 × 6          | C2            |
| nad 200                                | 8 × 8 × 8          | C4            |

## SPÁROVÁNÍ

Položená plocha je vyztužena pro zatížení chůzí po 24 hodinách a poté je možné ji spárovat vhodnou spárovací hmotou Bostik. Plné zatížení je možné po cca 14 dnech.

## OCHRANA PŘI PRÁCI

„Dráždivý“. Dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu a na etiketě výrobku.

## SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte v chladu a suchu. Skladovatelnost v původním obalu je 12 měsíců. Chraňte před vlhkostí. Datum výroby a minimální trvanlivosti je uvedeno na obalu (číslo šarže: 1. číslo = rok výroby, 2. a 3. číslo = týden výroby v daném roce).

## DODÁVANÉ BALENÍ

Papírový pytel 25 kg.

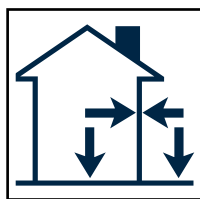
## TECHNICKÉ INFORMACE A ÚDAJE

|                                  |                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Barva                            | šedá                                                                                                             |
| Mísicí poměr                     | pytel 25 kg : cca 7,5 l vody                                                                                     |
| Spotřeba                         | 1,5 kg/m <sup>2</sup> až 3 kg/m <sup>2</sup>                                                                     |
| Teplota při zpracování           | +5 °C až +25 °C (teplota podkladu)                                                                               |
| Doba zpracovatelnosti (+20 °C)   | cca 4 hodiny od smísení                                                                                          |
| Doba pro pokládku (+20 °C)       | cca 30 minut                                                                                                     |
| Zatížení chůzí a spárování       | nejdříve po cca 24 hodinách                                                                                      |
| Plná zatížitelnost               | po cca 14 dnech                                                                                                  |
| Teplotní odolnost                | +80 °C                                                                                                           |
| Čištění pracovních pomůcek       | v čerstvém stavu vodou                                                                                           |
| Klasifikace ČSN EN 12004 – C2 TE | C = cement<br>2 = tah. přídržnost > 1,0 N/mm <sup>2</sup><br>T = snížený skluz<br>E = prodloužená doba zavadnutí |

Těmito pokyny vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkušeností. Záruku za konečný výsledek v jednotlivých případech nicméně přesto nemůžeme převzít z důvodu námi neovlivnitelných skladovacích a zpracovacích podmínek i kvůli široké škále možných aplikací a způsobů použití. Proto doporučujeme vždy provést předem vlastní zkoušky. Při vystavení výrobku vlivům UV záření může dojít ke změně zabarvení. Případné rozdíly v odstínu barvy jsou dány technologií výroby a nelze je zcela vyloučit. Při každé pokládce dbejte na zpracovávání výrobku se shodnou šarží. Náš technicko-obchodní poradenský servis je vám k dispozici pro zodpovězení jakýchkoliv dotazů.

Tímto vydáním končí platnost předchozích verzí dokumentu.

Vydání: 03.16



**Bostik GmbH**

An der Bundesstraße 16  
D-33829 Borgholzhausen

Tel. +49 (0) 5425 801-0

E-mail: [info.germany@bostik.com](mailto:info.germany@bostik.com)

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

