

Ardaflex Flexmörtel

FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO TENKÉ LOŽE

TECHNICKÝ LIST

CHYTRÉ VÝHODY

- pro keramické obklady a dlažbu
- voděodolný a mrazuvzdorný
- vhodný pro podlahové topení

POPIS VÝROBKU

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

Ardaflex Flex je přezkoušen dle ČSN EN 12004 – C2 TE a splňuje požadavky německé směrnice na flexibilní lepidla „Flexmörtel“ (ČSN EN 12002 – S1). Ardaflex Flexmörtel je s nízkým obsahem chromátů podle směrnice EU 1907/2006 (REACH).

OBLASTI POUŽITÍ

Ardaflex Flexmörtel 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.

Ardaflex Flexmörtel je mimořádně vhodný:

- na podklady s kritickou přilnavostí, jako jsou např. pohledové betony, litý asfaltový potěr, anhydritový potěr, sádrové omítky a desky a staré keramické krytiny,
- na podklady s očekávanými objemovými změnami vyvolanými působením tepla, jako je podlahové topení nebo oblast balkónů, teras a fasád,
- na betonové prefabrikáty a na beton zpracovaný na místě, kde je až do jejich úplného vyzrání potřeba počítat s tvorbou smršťovacích spár.

POKLÁDKA MRAMORU

Světlé, průsvitné a na změnu zbarvení citlivé přírodní kameny (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.



Anhydritový potěr musí být suchý (max. 0,5 CM-%), přebroušený a důkladně vysátý.

Vytápěné potěry musí být po ukončeném cyklu jejich systémového zahřátí a ochlazení (topný protokol). Zbytková vlhkost v případě podlahového topení musí být max. 2,0 CM-% v cementovém potěru, respektive max. 0,3 CM-% v anhydritovém potěru.

Při kladení na dřevotřískové desky musí být použita napětí oddělovací podložka Bostik Dämmplatte. Při zpracovávání platí související normy, směrnice a předpisy, stejně jako pravidla správné praxe.

PENETROVÁNÍ PODKLADU

Ardagrip Classic použijte na savé a sádro obsahující podklady, ve vnitřním i venkovním prostředí. Ardagrip Xpress na hladké a nesavé podklady pouze ve vnitřním prostředí.

NÁVOD K POUŽITÍ

Ardaflex Flexmörtel nezpracovávejte při teplotě pod +5 °C. Věnujte pozornost návrhu dilatačních spár v podlaze, stejně jako směrnici pro lepení do tenkého lože.

PŘÍPRAVA LEPIDLA

Balení Ardaflex Flexmörtel se rozmíchá v cca 7,5 l vody. Pro přípravu používejte studenou vodu z vodovodního řádu a čisté mísicí 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

Ardaflex Flexmörtel nejprve naneste ve slabé kontaktní vrstvě hladkou stranou obkladačského hladítka. Teprve na ni začerstva nanášejte vhodnými zuby a v rovnoměrné vrstvě čerstvé lepidlo. Ardaflex Flexmörtel aplikujte pouze na plochu, kterou stihnete během otevřené doby lepidla obložit materiálem. Otevřená doba pro uložení obkladového materiálu činí cca 30 minut (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 Battering-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	Spotřeba suché malty v kg/m ²
do 50	3 × 3 × 3	C3	cca 1,5
50–108	4 × 4 × 4	C1	cca 1,8
108–200	6 × 6 × 6	C2	cca 2,3
nad 200	8 × 8 × 8	C4	cca 3

SPÁROVÁNÍ

Položená plocha je vyzrálá 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

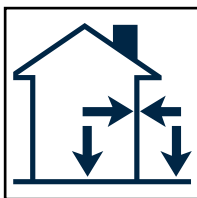
„Dráždivý“. Dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu a na etiketě výrobku.

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
Mísící poměr	pytel 25 kg : cca 7,5 l vody
Spotřeba	1,5 kg/m ² až 3 kg/m ²
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 2 = tah. přídržnost > 1 N/mm ² T = snížený skluz E = prodloužená doba zavadnutí
Směrnice Flexmörtel	min. přetvoření > 2,5 mm (ČSN EN 12002 – S1)

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

www.bostik.de

