

Ardatec Flexdicht

TEKUTÁ TĚSNICÍ FÓLIE

TECHNICKÝ LIST

CHYTRÉ VÝHODY

- utěšňování pod keramickými krytinami
- pro třídu zatížení vlhkostí A0 (mírné zatížení) dle ZDB
- pro třídu zatížení A (vysoké zatížení) dle ZDB s abP
- snadné nanášení válečkem
- k okamžitému nanášení
- bez obsahu rozpouštědel

POPIS VÝROBKU

Ardatec Flexdicht je vysoce elastická tekutá fólie bez obsahu rozpouštědel určená k utěšňování podlah a stěn před lepením keramických obkladů při jejich následném zatěžování netlakovou vodou. Ardatec Flexdicht je připraven k okamžitému a snadnému nanášení válečkem.

Ardatec Flexdicht je vhodný pro třídu zatížení vodou A0 dle směrnice ZDB.

Ardatec Flexdicht je, spolu se systémovými lepidly Ardaflex Flexmörtel, Ardaflex Top a Ardafix Pro, přezkoušen dle směrnice ZDB s abP pro třídu zatížení A.

Po vyzrání je Ardatec Flexdicht vodotěsný, flexibilní a přenáší trhliny.

OBLASTI POUŽITÍ

Ardatec Flexdicht nachází uplatnění jako bezešvá a bezespará hydroizolace pod keramickými krytinami a přírodním kamenem v interiéru, kde chrání podklad před pronikáním vody nebo vlhkosti. Typickými oblastmi použití jsou sprchy, koupelny, sanitární prostory, prádelny apod.

Pro utěšňování podkladů před lepením keramických krytin ve venkovním prostředí (balkóny, terasy) použijte flexibilní minerální hydroizolační stěrky Ardatec 1K Flex nebo Ardatec 2K Flex.

Ardatec Flexdicht není určen pro utěšňování konstrukcí pod hladinou vody. Pro tyto účely doporučujeme Ardatec Xtrem na epoxidové bázi. K utěšňování podkladů v bazénech můžete použít i Ardatec 1K Flex, resp. Ardatec 2K Flex. Pomocí Ardatec Flexdicht je možné utěšňovat podlahy i stěny. Nátěr nanášíte bez pórů vzduchu ve dvou rovnoměrných vrstvách válečkem. Na kritických podkladech doporučujeme zesílení nátěru vložení Ardatape Strong.

OBLASTI PODLÉHAJÍCÍ STAVEBNÍMU DOZORU

Třída A dle ZDB abP – vysoké zatížení beztlakovou vodou v interiéru, např. místnosti s umyvadlem nebo sprchovým koutem (veřejné nebo soukromé).



OBLASTI NEPODLÉHAJÍCÍ STAVEBNÍMU DOZORU

Třída A0 dle ZDB – mírné zatížení beztlakovou vodou v interiéru, např. koupelny v domácnosti nebo v hotelu, kde jsou v podlaze vpusti.

Při zpracovávání platí související normy, směrnice a předpisy, stejně jako pravidla správné praxe.

PODKLADNÍ MATERIÁLY

Podklad musí být pevný, nosný, suchý a čistý (bez prachu, oleje, mastnoty a jiných separačních látek).

Pomocí Ardatec Flexdicht je možné utěšňovat následující podklady: beton, vyspárované zdivo dle DIN 1053, omítky skupin II a III, jako je cementová nebo vápenocementová omítky, sádkokartonové desky, pórobeton, lehčený beton, cementový, anhydritový a litý asfaltový potěr i staré obkládačky. Lze nanášet i na podlahové topení.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Nerovný hrubý beton nebo zdivo předem srovnejte lepidlem pro tenké lože Ardafix Pro s přidáním 10 % plastifikátoru Ardagrip Elastic.

Savý podklad opatřete penetrací Ardagrip Classic.

NÁVOD K POUŽITÍ

Ardatec Flexdicht před aplikací důkladně promíchejte a nanášíte jej na vyschlou penetraci.

Ardatec Flexdicht vždy aplikujte ve dvou vrstvách. Pro nanášení používejte váleček s krátkým vlasem.

Druhou vrstvu nanášíte až po vyschnutí prvního nátěru. Zesílení hydroizolace vložení Ardatape Strong se provádí do první čerstvé vrstvy Ardatec Flexdicht.

SPOTŘEBA

V závislosti na hrubosti podkladu cca 1,2 až 1,5 kg/m² (již ve dvou vrstvách).

ZABEZPEČENÍ SPÁR

Dilatační a pracovní spáry pojistíte vložení těsnicí pásky Ardatape 120 do první čerstvé vrstvy Ardatec Flexdicht.

UTĚSNĚNÍ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ

Používejte výhradně vpusti s tlakovou přírubou. Přírubu utěsněte nanesením Ardatec Flexdicht s vložením Ardatape Strong do prvního čerstvého nátěru.

UTĚSNĚNÍ TRUBNÍCH PROSTUPŮ

Místa instalátérských prostupů utěsněte pomocí Ardatape Wall/Floor vloženým do prvního čerstvého nátěru. Spáru mezi prostupem a keramickou krytinou poté utěsněte silikonem Bostik Profisil Premium.

POKLÁDKA A LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽEB

K pokládce a lepení obkladů a dlažeb musí být těsnicí fólie vyschlá. V oblastech nepodléhajících stavebnímu dozoru jsou vhodná lepidla Ardaflex Flexmörtel, Ardaflex XXL, Ardaflex Top, Ardaflex Turbo, Ardafix Flex, Floorflex Classic a Floorflex Rapid. Při jejich zpracování dbejte pokynů uvedených v technických listech.

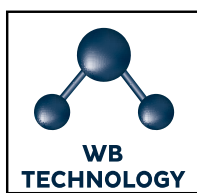
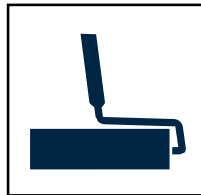
Spárování obkladového materiálu je možné až po vyschnutí lepidla, zpravidla po 2 až 3 dnech. Vhodné spárovací hmoty představují Ardacolor Premium, Ardacolor Flex nebo Ardacolor Maxi. Pracovní a dilatační spáry utěsněte elastickým tmelem Bostik Profisil Premium.

DODÁVANÁ BALENÍ

- plastové vědro 8 kg
- plastové vědro 15 kg
- plastové vědro 25 kg

SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte v chladu a suchu, chraňte před mrazem! Skladovatelnost minimálně 6 měsíců.



TECHNICKÉ INFORMACE A ÚDAJE

| | |
|-------------------------------|--|
| Báze | modifikovaná disperze na bázi syntetické pryskyřice |
| Barva | světle šedá |
| Spotřeba | 1,2 kg/m ² až 1,5 kg/m ² |
| Teplota při zpracování | +5 °C až +30 °C (teplota podkladu min. +10 °C) |
| Objemová hmotnost | cca 1,5 g/ml |
| Protažení do přetržení | cca 400 % |
| Pevnost v tahu | 1,5 N/mm ² |
| Přemostění trhlin | > 0,4 mm, vyhovuje ZDB, DIBt, a ETAG 022 |
| Zkouška vodotěsnosti | splňuje a vyhovuje |
| Plná zatížitelnost | po cca 14 dnech |
| Faktor difúzního odporu μ | 3150 |
| Hodnota Sd | 2,2 m při tloušťce vrstvy 0,7 mm |
| Konzistence | nestékavá, vysoce viskózní |
| Způsob nanášení | válečkem s krátkým vlasem |
| Teplotní odolnost | +70 °C |
| Tloušťka vrstvy | při přímém zatížení 0,7 mm (potřebná tloušťka mokré vrstvy cca 0,9 mm) |
| Minimální tloušťka vrstvy | 0,5 mm (potřebná tloušťka mokré vrstvy cca 0,7 mm) |
| Čištění pracovních pomůcek | v čerstvém stavu vodou |
| Doba schnutí první vrstvy | cca 2 až 3 hodiny |
| Doba schnutí druhé vrstvy | cca 6 až 8 hodin do zatížení chůzí |
| Lepení keramických krytin | ihned při možném zatížení chůzí |
| Zatížení vodou | po cca 3 dnech |
| Třída hořlavosti | B2, normálně hořlavé dle DIN 4102 |

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16
D-33829 Borgholzhausen
Tel. +49 (0) 5425 801-0
E-mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

