



Flexdicht

PRUŽNÁ TESNIACA STIERKA

- tesnenie pod keramické obklady a dlažby
- jednoduchá aplikácia
- zabezpečené preklopenie trhlín
- bez obsahu rozpúšťadiel
- certifikované

- Popis:** Flexdicht je vysoko elastický tekutý povlak bez obsahu rozpúšťadiel pre tesnenie stien a podláh pod obkladmi a dlažbami proti beztlakovej vode. Flexdicht je z výroby pripravený na použitie, jednoducho sa aplikuje valčekom. Flexdicht spĺňa požiadavky podľa ZDB publikácie Nemeckej priemyselnej asociácie „Testovanie tesnenia izolačných zmesí a tesniacich systémov“, vydanie september 1995, osvedčenie o skúške č. M6753, overené, osvedčené Skúšobným ústavom materiálov pre kameň a Zem, Clausthal – Zellerfeld.
- Oblasť použitia:** Flexdicht sa používa ako bezrozpúšťadlové tesnenie pod keramické obklady, dlažby a prírodné kamenné povrchy v interiéri na ochranu podkladu proti prenikajúcej vode alebo vlhkosti, ako sú sprchy, kúpeľne sanitárne zariadenia, umývárne, práčovne. Na tesnenie pod obklady, dlažby v exteriéri (terasy, balkóny) odporúčame našu pružnú zálievkovú maltu (cementovú kašu) ARDAL Ardalon 2K. Flexdicht nie je vhodný pre oblasti so spodnou vodou. Pre tento účel odporúčame ARDAL Unipox SB – ochranný povlak na epoxidovo-živičnej báze. Ardalon 2K môže byť taktiež použitý aj v bazénoch. Izolačná zmes musí byť aplikovaná ako rovná, hladká vrstva bez pórov. Po vyschnutí prvej vrstvy aplikujeme druhú vrstvu. Pre rizikové podklady odporúčame spevnenie, vystuženie vrstvy kladením ARDAL Glass Mesh. Pozorovanie, meranie inštrukcií v ZDB publikácii „Inštrukcie pre tesniace práce v kombinácii s kladením obkladov, dlažieb a panelov pre interiéry a exteriéry“, vydanie: august 2000. Flexdicht je vhodný pre vlhké expozície I.a II. triedy podľa ZDB publikácie.
- Podklad:** Podklad musí byť pevný, suchý, bez znečisťujúcich prímiesí alebo separujúcich vrstiev. Flexdichtom môžu byť izolované nasledujúce podklady: betón, murivo plne spojené na DIN 1053, omietka na maltu tr. II a III., cementové obklady a vápenocementové omietky, pevné sadrové panely sadrové platne, ľahčený betón, prevzdušnený betón, cementová mazanina, calcium sulphate (síran) spojená mazanina, čistá asfaltová mazanina, staré obklady, dlažby. Tiež môže byť použitý na vykurované mazaniny.
- Príprava podkladu:** Nerovný, drsný betón alebo murivo musia byť vyrovnané s ARDAL Thin-Bed mortar Ardlith Pro s pridaním ARDAL Elasto 80. Nasiakavé povrchy musia byť pred natieraním Flexdichtom natreté základným náterom ARDAL Grundfestiger.
- Spracovanie:** Pred aplikáciou Flexdichtu musí byť vyschnutý základný náter. Pred spracovaním Flexdicht premiešajte.
- Tesnenie podkladu:** Flexdicht je vždy aplikovaný v dvoch vrstvách. Na aplikáciu je doporučené použiť valček s krátkym vlasom. Druhý náter môže byť aplikovaný až po zaschnutí prvej vrstvy. Ak je tesniaca vrstva vystužená skleneným vláknom, toto sa vkladá do prvej vrstvy, pokiaľ je ešte mäkká a druhá vrstva sa aplikuje až po vyschnutí prvej.
- Spotreba:** Minimálne 1,2 kg/m² (1,5– 2,0 kg/m² Flexdichtu preklopenie trhliny 3-4 mm). Nanášame v dvoch vrstvách.



FLEXDICHT

izolácie stavieb

Utesnenie spojov: Do týchto oblastí sa vkladá ARDAL tesniaca páska do prvej vrstvy Flexdichtu. Vyformuje sa do požadovaného tvaru a kompletne sa prekryje druhou vrstvou.

Technické údaje:	Báza:	plastická disperzia, modifikovaná	Teplota pri spracovaní:	min. 5 °C
	Farba:	svetlo šedá	Doba schnutia vrstvy:	jednej 10 hod pri teplote 20 °C (závisí od okolitej teploty a nasiakavosti podkladu)
	Hustota:	cca 1,5 g/ml	Položenie alebo obkladu:	dlažby, po kompletom vyschnutí
	Preklenutie trhlín:	do 3 - 4 mm	Čistenie nástrojov:	vodou
	Pomerné (prieťažnosť):	cca 400 % predĺženie	Giskode:	D1
	Pevnosť v ťahu:	1,5 N/mm	Skladovanie:	Skladovať v chlade a suchu, ochraňovať pred mrazom aj počas transportu. Spotrebovať do 6 mesiacov.
	Difúzny odpor:	3150	Balenie:	Flexdicht 8 kg, 15 kg, 25 kg plastové vedrá
	Konzistencia:	vysoko viskózna, nekvapkavá		
	Aplikácia:	valčekom s krátkym vlasom, štetcom		
				Dichtband 120 10m alebo 50m dlhý kotúč

Tesnenie prestupov: Prestupy sú integrované do povrchu tesniacej hmoty s ARDAL tesniacimi manžetami. Spojenia medzi kanálkami a keramikou dlažbou by mali byť napanetrované s ARDAL Silicon Rubber Ardasil Profi.

APLIKÁCIA OBKLADOV, DLAŽIEB A PANELOV

Dátum výroby je uvedený na obale číselným kódom. Prvá číslica udáva rok, druhé dvojčísle týždeň výroby.