

Flexdicht®

Płynna folia uszczelniająca

- uszczelnienie pod płytkami ceramicznymi
- łatwe nanoszenie wałkiem
- pewne zamknięcie pęknięć
- nie zawiera rozpuszczalnika
- gotowa do użytku
- posiada atesty

Opis produktu

Flexdicht to bardzo elastyczna, nie zawierająca rozpuszczalnika folia płynna do uszczelniania ścian i podłóg pod płytkami i płytami przed działaniem nie znajdującej się pod ciśnieniem wody. Flexdicht jest środkiem gotowym do użytku i nanosi się go łatwo za pomocą wałka.

Flexdicht spełnia wymagania zawarte w instrukcji specjalistycznego zespołu ds. płyt okładzinowych Centralnego Związku Budownictwa Niemieckiego ADB "Badanie materiałów i systemów uszczelniających" w wersji z 09.1995. Atest nr M 6753 Urzędu Badań Materiałowych dla Kamieni i Ziemi w Clausthal-Zellerfeld.

Zastosowanie

Flexdicht znajduje zastosowanie jako uszczelnienie bez szwu i fugi pod okładzinami ceramicznymi oraz z kamienia naturalnego wewnątrz budynków, mające na celu ochronę podłoża przed wnikaniem wody lub wilgoci, np. w prysznicach, łazienkach, obiektach sanitarnych, umywalniach.

Do uszczelniania pod płytkami w obszarach zewnętrznych (balkonach, tarasach) zalecamy zastosowanie naszej elastycznej zaprawy uszczelniającej ARDAL Ardalon 2K.

Nie zaleca się stosowania Flexdicht pod wodą. Do tego celu polecamy preparat ARDAL Unipox SB - powłoka ochronna na bazie żywic epoksydowych.

Do uszczelniania w basenach można stosować również Ardalon 2K.

Uszczelniać można ściany i podłogi. Masę należy nanieść równomierną warstwą bez porów. Po wyschnięciu pierwszej warstwy nakłada się drugą warstwę. Dla podłoży krytycznych zalecamy wzmocnienie powłoki poprzez nałożenie siatki szklanej ARDAL Glasgittergewebe.

Należy przestrzegać instrukcji Centralnego Związku Budownictwa Niemieckiego ZDB "Wskazówki do wykonywania uszczelnień w połączeniu z licowaniami i okładzinami z płytek wewnątrz i na zewnątrz budynków" w wersji z sierpnia 2000.

Zgodnie z instrukcją Centralnego Związku Budownictwa Niemieckiego ZDB Flexdicht nadaje się dla klas wilgotności I i II.

Podłoża

Podłoże musi być mocne, suche i wolne od zanieczyszczeń i środków antyadhezyjnych. Odpowiednie dla Flexdicht podłoża stanowią beton, mur wg DIN 1053 ze spoiną pełną, tynki z grupy zapraw II i III, np. tynki cementowe i wapienno-cementowe, płyty gipsowe i gipsowo-kartonowe, beton komórkowy, beton lekki, jastrychy cementowe, związane siarczanem wapnia oraz z asfaltu lanego, stare płytki ceramiczne.

Można stosować również na jastrychach podłóg ogrzewanych.

Wstępne przygotowanie podłoża

Nierówny, surowy beton lub mur wyrównać zaprawą cienkowarstwową ARDAL Ardalth Pro z dodatkiem ARDAL Elasto 80.

Przed nałożeniem powłoki Flexdicht wstępnie przygotować chłonne podłoża wzmocniaczem ARDAL Grundfestiger.

Sposób użycia

Przed nałożeniem Flexdicht należy wysuszyć warstwę wstępną. Przed obróbką dobrze wstrząsnąć Flexdicht.

Uszczelnienie powierzchni

Flexdicht nanosi się zawsze w dwóch warstwach. Do nanoszenia Flexdicht na ściany i na podłogi zaleca się stosowanie wałka Kurzflor.

Druga powłoka może być naniesiona dopiero po wyschnięciu pierwszej. Jeżeli powłoki mają być wzmocnione siatką szklaną, wkłada się ją do pierwszej, jeszcze świeżej powłoki i po wyschnięciu nakłada drugą warstwę.

Zużycie

Na dwie warstwy zużywa się co najmniej 1,5 do 2,0 kg/m² Flexdicht (na podłożu surowym zużycie zwiększa się).

Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych

W tym zakresie stosowania w pierwszą warstwę Flexdicht wkłada się taśmę uszczelniającą ARDAL Dichtband (w razie konieczności tworząc z niej pętlę), a następnie całkowicie pokrywa drugą warstwę Flexdicht.

Uszczelnienie odpływów podłogowych

Wolno montować tylko odpływy z tłoczonymi kołnierzami uszczelniającymi. Taki kołnierz jest zaprawiany poprzez pokrycie warstwą Flexdicht oraz nałożenie siatki szklanej.

Uszczelnienie przepustów

Przepusty instalacyjne zaprawia się za pomocą manszety ARDAL Dichtmanschette. Szczeliny pomiędzy przepustami a płytkami należy natrysnąć preparatem silikonowo-kauczukowym ARDAL Ardasil-Profi.

Układanie płytek

Do osadzania i układania płytek oraz kamieni naturalnych na warstwie Flexdicht nadaje się ARDAL Flexmörtel, Ardaflex, Ardaflex Top, Ardaflex schnell, Ardalth Pro + Elasto 80, Floorflex oraz Floorflex schnell. Wskazówki dotyczące sposobu użycia zapraw klejących znajdują się w odpowiednich kartach technicznych. Klejenie płytek lub kamieni naturalnych na warstwie Flexdicht można rozpocząć dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy uszczelniającej. Po okresie schnięcia zaprawy klejącej, wynoszącym 2 do 3 dni, można fugować za pomocą preparatów ARDAL Fugenmörtel, Fugenbunt lub Flexfuge. Szczeliny dylatacyjne i spoiny łączące należy natrysnąć trwale elastycznym preparatem silikonowo-kauczukowym Ardasil-Profi.

Produkty uzupełniające

ARDAL Grundfestiger (wzmocniacz podłoża)

ARDAL Flexmörtel zaprawa cienkowarstwową

ARDAL Ardaflex Top zaprawa cienkowarstwową

ARDAL Ardaflex schnell zaprawa cienkowarstwową szybkowiązującą

ARDAL Ardalth Pro zaprawa cienkowarstwową

ARDAL Floorflex schnell zaprawa szybkowiązującą

ARDAL Floorflex

ARDAL Fugenmörtel

ARDAL Ardasil-Profi, silikonowo-kauczukowy

GISCODE D 1

Przechowywanie

W miejscu chłodnym i suchym. Chronić przed mrozem. Okres przechowywania: 6 miesięcy.

