

## 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/m<sup>2</sup> 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.

## Opakowania

ARDAL Flexdicht:

- wiadro z tworzywa sztucznego 8 kg
- wiadro z tworzywa sztucznego 15 kg
- wiadro z tworzywa sztucznego 25 kg

ARDAL Dichtband 120 (taśma uszczelniająca):

- (szerokość 120 mm)
- 1 rolka długość 10 m
- 1 rolka długość 50 m

ARDAL Glasgittergewebe (siatka szklana)

- 1 rolka długość 50 m
- szerokość 100 cm

ARDAL Dichtmanschette (manszeta) ściana

ARDAL Dichtmanschette (manszeta) podłoga

ARDAL Innenecken (narożniki wewnętrzne)

ARDAL Außenecken (narożniki zewnętrzne)

## Dane techniczne

**Materiał bazowy** zawiesina tworzywa sztucznego, modyfikowana

**Kolor** jasnoszary

**Gęstość** ok. 1,5 g/ml

**Zamknięcie pęknięć** do 3,4 mm

**Wydłużenie przy zerwaniu** ok. 400%

**Wytrzymałość na rozciąganie** 1,5 N/mm<sup>2</sup>

**Współczynnik wytrzymałości na przenikanie pary wodnej  $\mu$**  3150

**Konsystencja** o wysokiej lepkości, nie kapiąca

**Sposób nanoszenia** wałek Kurzflor

**Zużycie** ok. 1,5 - 2,0 kg/m<sup>2</sup>

**Temperatura pracy** powyżej +5°C

**Czas całkowitego wysychania jednej warstwy**

10 godzin w temperaturze + 20°C (w zależności od temperatury pomieszczenia oraz chłonności podłoża)

**Układanie płytek** po całkowitym wyschnięciu warstwy Flexdicht

**Czyszczenie narzędzi** nie zaschnięte - wodą

Powyższych wskazówek udzielamy Państwu na podstawie przeprowadzonych prób i doświadczeń. Nie gwarantujemy jednak za efekt końcowy w jednostkowym przypadku z powodu możliwości różnorodnego zastosowania naszych produktów, jak i niezależnych od nas warunków magazynowania i użycia. Obowiązuje to również w wypadku roszczeń względem naszych doradców technicznych i handlowych. Zaleca się przeprowadzanie własnych prób.

W momencie ukazania się niniejszego prospektu wszystkie wydania zostają unieważnione.

Wydano: 02.2005