

Produkte preiswert unter www.dichtstoffe-shop.de kaufen.

Abdichten

Flexdicht® Flüssige Dichtfolie



Hochelastische, lösemittelfreie Flüssigfolie zur Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten an Wand- und Bodenflächen.

Rissüberbrückend bis 3,4 mm.

Für die Beanspruchungsklasse A1 nach AbP und I+II nach ZDB geeignet.

Anwendungsbereiche

Flexdicht findet Verwendung als naht- und fugenlose Abdichtung unter keramischen Belägen und Natursteinen im Innenbereich zum Schutz des Untergrundes gegen Eindringen von Wasser oder Feuchtigkeit; z. B. in Duschen, Sanitäranlagen, Waschräumen.

Für die Abdichtung unter Fliesen und Platten im Außenbereich (Balkone, Terrassen) empfehlen wir unsere flexiblen Dichtschlämmen ARDAL Ardalon 1K oder Ardalon 2K plus und für eine Abdichtung bei hoher chemischer und mechanischer Beanspruchung unsere Unipox SB-Schutzbeschichtung.



Komplett-Information entnehmen Sie bitte dem Technischen Merkblatt 239.

Kleben

Ardaflex Top Hochflexibler Dünnbettmörtel



Nach Zugabe von Wasser ein gebrauchsfertiger, hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften, hoher Standfestigkeit und universellen Einsatzmöglichkeiten.

Der abgebundene Klebemörtel ist dauernassfest, frostbeständig und von hoher Verformbarkeit.

Ardaflex Top erfüllt die Anforderungen nach EN 12004-C2 TE und der Richtlinie "Flexmörtel", Juni 2001.

Anwendungsbereiche

Ardaflex Top eignet sich für Verklebungen von keramischen Wand- und Bodenfliesen, Glas- und Porzellanmosaik direkt auf die ARDAL Flexdicht-Schicht sowie auf bauübliche Untergründe (z. B. Beton, Zementputz etc.).

Außerdem können Kunststein- und Naturplatten sowie Hart-schaumplatten (z. B. Styropor) mit Ardaflex Top geklebt werden.

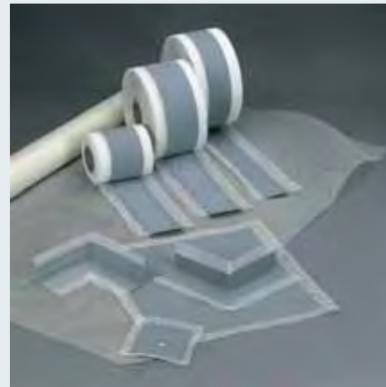


Komplett-Information entnehmen Sie bitte dem Technischen Merkblatt 297.



Zubehör

Glasgittergewebe, Dichtband, Innen- und Außenecken Dichtmanschetten



Dichtband, Innen- und Außenecken zum Einlegen in die ARDAL Flexdicht-Beschichtung an Ecken zwischen Wand- und Bodenflächen sowie Wandecken.

Dichtmanschette Wand/Boden 120x120 mm und 300x300 mm für Durchdringungen.

Glasgittergewebe zur Einbindung von Bodenabläufen in die Flächenabdichtung.

Grundfestiger Kunstharzdispersion



Lösemittelfreie, gebrauchsfertige, wässrige Kunstharzdispersion für innen und außen.

Anwendungsbereiche

Zur Vorbehandlung saugender Untergründe (z. B. Zementputz, Kalkzementputz, Beton, Zementestrich etc.). Als Grundierung unter ARDAL Flexdicht.

Komplett-Information entnehmen Sie bitte dem Technischen Merkblatt 226.

ABDICHTUNG UNTER KERAMISCHEN BELÄGEN

FLEXDICHT®-SYSTEM

Problem: Wie dichte ich Bäder, Duschen und Sanitäranlagen effektiv unter keramischen Belägen ab?

Lösung: Flexdicht-System

- kostengünstige Verbundabdichtung
- für Bäder, Duschen, Sanitäranlagen
- einfaches Aufbringen mit Kurzflorrolle
- hohe Flexibilität
- sichere Rissüberbrückung
- lösemittelfrei und umweltfreundlich
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis



Beanspruchungsklasse A1 (AbP)
Beanspruchungsklasse I+II (ZDB)

Stand 12-2004 / ältere Ausgaben ungültig

Abdichten unter keramischen Belägen – leicht gemacht!

Produkte preiswert unter www.dichtstoffe-shop.de kaufen.

Zum Schutz der Bausubstanz müssen gefährdete Untergründe abgedichtet werden. Das fordern die Bauordnungen der Bundesländer. Abdichtungsmaßnahmen nach DIN 18195 sind aus konstruktiven Gründen kaum oder nur unter schwierigen Bedingungen ausführbar.

Erleichterung bringen neue Abdichtungsstoffe, die im Verbund mit keramischen Fliesen und Platten angewandt werden.

Flexdicht stellt zur DIN-Abdichtung eine wirtschaftliche und technisch zuverlässige Alternative dar und entspricht den allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Prüfung nach ZDB und ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis für "Flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen" liegt vor.

Mit Flexdicht werden bauübliche Untergründe z. B. in Duschkabinen und Nassräumen, sicher und zuverlässig gegen das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit geschützt.

Flexdicht ist eine lösemittelfreie Kunststoffdispersion, die in spezieller Weise modifiziert ist und nach dem Auftragen mit einer Rolle zu einer dichten und flexiblen Beschichtung auf trocknet.

Vorbereitung

Der Untergrund muss fest, trocken und frei von Verunreinigungen und Trennmittel sein.

Verarbeitung / Arbeitsschritte

- 1 Saugfähige Untergründe mit Grundfestiger mittels Quast vorstreichen.
- 2 + 3 Nach Durchtrocknung des Vorstrichs eine Schicht Flexdicht an Wand- und Bodenfläche mittels Kurzflorrolle auftragen. ARDAL Dichtband in die erste Schicht Flexdicht bei Bewegungsfugen im Boden- und Wandbereich einlegen.
- 4 Nach Trocknung der ersten eine zweite Schicht Flexdicht auftragen.
- 5 Keramische Fliesen auf Flexdicht mit hochflexiblen Dünnbettmörtel Ardaflex Top verkleben.

Bodenabläufe

Nur Bodenabläufe mit PreDichtungsflansch einbauen. Der Flansch wird durch die Beschichtung mit Flexdicht und das Einlegen von ARDAL Glasgittergewebe in die Flächenabdichtung eingebunden.

Durchdringungen

Installationsdurchführungen mittels ARDAL Dichtmanschetten in die Flächenabdichtung einbinden. Die Fuge zwischen Durchdringungen und keramischen Fliesen mit BOSTIK Silicon-Kautschuk SanitärSilicon Profil ausspritzen.

Verfugung

Nach einer Trockenzeit von 2-3 Tagen können die Fliesen mit ARDAL Fugenmörtel, Special Fuge, Maxi Fuge oder Flex Fuge ausgefugt werden. Dehnungs- und Anschlussfugen mit SanitärSilicon Profil ausspritzen.



Flexdicht Verbundabdichtung
Seit über 15 Jahren unangefochten die Nr. 1

Komplett-Information über die hier aufgeführten Produkte entnehmen Sie bitte unseren Technischen Merkblättern.



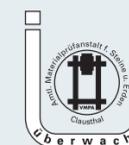
Flexdicht-System®

Sichere Verbundabdichtung unter keramischen Belägen zum Schutz des Untergrundes gegen Eindringen von Wasser oder Feuchtigkeit

Systemkomponenten: Grundfestiger, Flexdicht, Dichtband, Innen- und Außenecken, Dichtmanschetten Wand oder Boden, Glasgittergewebe, Ardaflex Top (alternativ: Flexmörtel, Floorflex oder Floorflex schnell), Special Fuge (alternativ: Fugenmörtel, Maxi Fuge oder Flex Fuge)

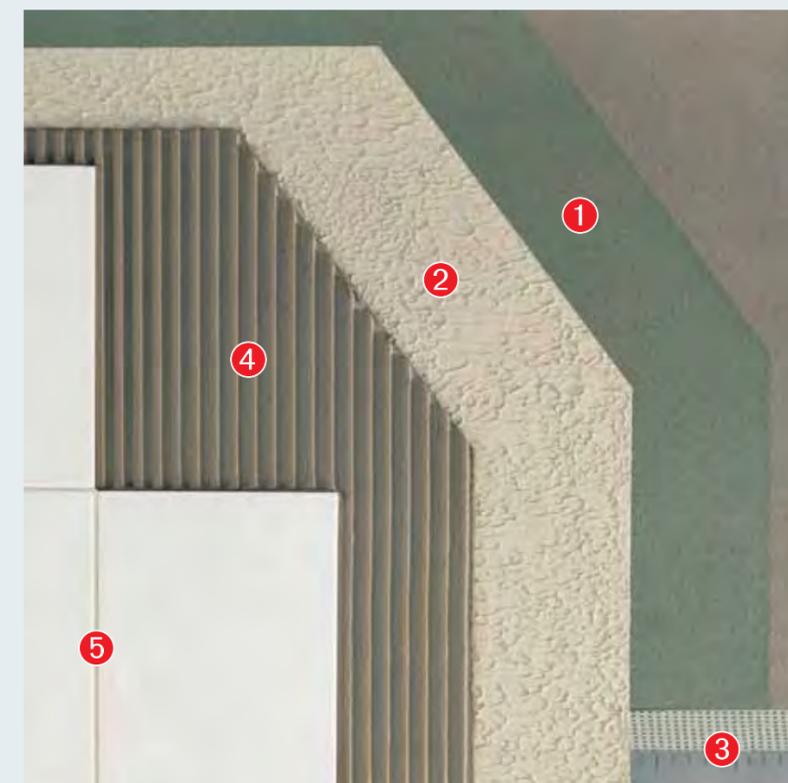
Einsatzgebiete: Bäder, Duschen, Sanitäranlagen, Wasch- und Nassräume

- kostengünstige Verbundabdichtung
- einfaches Aufbringen mit Kurzflorrolle
- hohe Flexibilität, sichere Rissüberbrückung
- lösemittelfrei und umweltfreundlich



Praxisgerechte Abdichtungstechnik mit System!

- 1 **Grundfestiger:** Gebrauchsfertige Dispersionsgrundierung zur Verfestigung des Untergrundes und zur Haftverbesserung. Für saugenden Untergründen unter Fliesen, keramischen Belägen und Flexdicht.
- 2 **Flexdicht:** Hochelastische Flüssigfolie zur Verbundabdichtung auf bauüblichen Untergründen unter Fliesen und Platten.
- 3 **Dichtband 100/120:** Flexibles Dichtband zur Abdichtung von Bewegungsfugen zwischen Wand- und Bodenflächen.
- 4 **Ardaflex Top:** Hochflexibler Dünnbettmörtel mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften, hoher Standfestigkeit und universellen Einsatzmöglichkeiten. Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 12.004-C2 TE und nach der Richtlinie "Flexmörtel".
- 5 **Special Fuge:** Farbiger Fugenmörtel für Fugenbreiten vom 1 bis 6 mm. Zur Verfugung von keramischen, glasierten oder dichten Wand- und Bodenbelägen im Innenbereich.



Komplett-Information über die hier aufgeführten Produkte entnehmen Sie bitte unseren Technischen Merkblättern.