

ARDALON® 2K PLUS

FLEXIBLE DICHTUNGSSCHLÄMME



SCHNELLES & SICHERES ABDICHTEN UNTER KERAMISCHEN BELÄGEN

Regen, Schnee, Frost und Sonne sorgen für eine hohe Beanspruchung von Konstruktionen mit keramischen Fliesen und Platten im Außenbereich.

Eindringende Feuchtigkeit durch z.B. unsachgemäße Abdichtungsarbeiten und Belagskonstruktionen führen dabei zu Frostschäden; Rissbildungen im Fliesenbelag sowie Kalkausblühungen sind die Folge. Mit Ardalon® 2K plus werden bauübliche Untergründe z. B. in Nassräumen, Schwimmbädern sowie auf Balkonen und Terrassen sicher und zuverlässig gegen das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit geschützt.

ARDALON® 2K PLUS

FLEXIBLE DICHTUNGSSCHLÄMME

- unter keramischen Belägen & für erdberührte Bauwerke
- für die Beanspruchungsklassen A + B (abP), A0 + B0 (ZDB)
- gegen Bodenfeuchtigkeit & drückendes Wasser
- auf Balkonen, Terrassen, in Nassräumen und Schwimmbecken, Kellern sowie Schächten
- zur Abdichtung von Bauwerken (abP)
- früh belastbar und druckwasserdicht
- für den Innen- und Außenbereich
- an Wand- und Bodenflächen
- chromatarm



Bostik GmbH
Borgholzhausen/
Wiesmoor
P-5102/2156
P-AB 070-03
P-AB 077-03
MPA
Braunschweig



SICHERES, SCHNELLES UND DAUERHAFTES ABDICHTEN UNTER KERAMISCHEN BELÄGEN

VORBEREITUNG

Der Untergrund muß tragfähig, weitgehend trocken, fest und frei von Verunreinigungen und Trennmaterialien sein.

VERARBEITUNG/ARBEITSSCHRITTE

- 1 Einkleben des ARDAL Dichtbandes in die frische Spachtelung aus Ardalon® 2K plus.
- 2 Eindichten von Bodenablauf mit Pressdichtungsflansch, in dessen Bereich Ardalon® 2K plus mit ARDAL Glasgittergewebe verstärkt wird.
- 3 Aufziehen der flexiblen Dichtschlämme Ardalon® 2K plus mit einer Glättkelle. Gesamttrockenschichtstärke bei 2-lagigem Auftrag 2 mm.
- 4 Verkleben der keramische Fliesen mit ARDAL Ardolith Pro® + Vergütung Elasto 80, Floorflex oder Ardaflex Top.

SYSTEMAUFBAU MIT ARDALON® 2K PLUS

- 1 Ardalon® 2K plus: Zweikomponentige, flexible, bis 2 mm rissüberbrückende Dichtungsschlämme zur Verbundabdichtung auf bauüblichen Untergründen unter Fliesen und Platten.
- 2 Dichtband 100/120: Flexibles Dichtungsband zur Abdichtung von Bewegungsfugen zwischen Wand- und Bodenflächen.
- 3 Ardolith Pro® + Elasto 80: Flexibilisierter Dünnbettmörtel nach DIN EN 12 004-C2 mit guten Verarbeitungseigenschaften für innen, aussen und unter Wasser. Für die Verklebung im Außenbereich empfiehlt sich der Einsatz unter Zusatz von 20 % Elasto 80. Dieser vergütete Dünnbettmörtel erreicht eine Mindestverformbarkeit von über 5 mm und übertrifft die Anforderungen der DIN EN 12 002-S2.
- 4 Flex Fuge: Flexibler Fugenmörtel für Fugenbreiten von 3 - 15 mm, für innen und außen. Für Fugenbreiten von 2 - 20 mm empfehlen wir den Einsatz von ARDAL Maxi Fuge.

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

ANWENDUNGSBEREICHE

Als schnelle Verbundabdichtung zum Schutz des Untergrundes gegen Wasser und Feuchtigkeit:

- in Nassräumen
- in Schwimmbecken
- auf Balkonen und Terrassen
- in Beckenumgängen

Als Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit und drückendes Wasser:

- in Kellern und Schächten
- Tiefgaragen und Betonelementen sowie anderen rissgefährdete Bereiche

TECHNISCHE DATEN

Verarbeitungszeit

ca. 60 Minuten bei + 20 °C

Mischungsverhältnis

15 kg Pulver : 5 kg Dispersion

Verbrauch

ca. 3,8 kg/m² für zwei Beschichtungen (2 mm Trockenschichtstärke, 2,4 mm erforderliche Nassschichtstärke)

Trockenzeit 1. und 2.Schicht ca. 3 - 4 Stunden

Fliesenverklebung

nach ca. 1 bis 2 Tage

Beckenfüllung mit Wasser nach ca. 7 Tagen

überreicht durch: