



ARDEX 8 + 9

Dichtmasse

Abdichtung unter Fliesen und Platten
im Innen- und Außenbereich

Streichfähig
Spachtelfähig
Lösemittelfrei

Zähfest
Verformbar
Rissüberbrückend

Bauaufsichtlich zugelassen zur Herstellung einer Verbundabdichtung in hochbelasteten Nassbereichen der Beanspruchungsklasse A1, A2 und B entsprechend »Prüfgrundsätze zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses für flüssig zu verarbeitende Abdichtungstoffe im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen«.

Entspricht den Anforderungen des Merkblattes »Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich«, ZDB. (Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen I, II und III)

Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 2207 (W1, W2, W3, W4)



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
Tel. 02754/70 21-0
Fax 02754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at

ARDEX 8 + 9

Dichtmasse

Anwendungsbereich:

Innen und außen. Wand und Boden.

Abdichten von Wand- und Bodenflächen unter Fliesen- und Plattenbelägen bei Beanspruchungen, wie sie in Duschräumen, Bädern, Duschbereichen über Badewannen und Sanitärräumen im öffentlichen und gewerblichen Bereich mit Bodenabläufen auftreten. In spachtelfähiger Konsistenz auch zum Ausgleichen von Unebenheiten.

Abdichtung von Wand- und Bodenflächen der Beanspruchungsklassen A1 und A2 gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses. (zB öffentliche Duschen, Schwimmbeckenumgänge u.ä.).

Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 2207 (W1, W2, W3, W4). (zB öffentliche Duschen, Schwimmbeckenumgänge, u.ä.).

Für den Außenbereich:

Abdichtung und Schutz des Untergrundes vor Durchfeuchtung und Ausblühungen auf Terrassen und Balkonen unter Fliesen- und Plattenbelägen. Geeignete Untergründe sind Zementestriche und Beton.

Erdreichberührte Terrassen müssen auf einer kapillarbrechenden Schicht liegen.

Ausreichendes Gefälle muss vorhanden sein, um langfristig aufstehendes Wasser zu vermeiden.

Art:

ARDEX 8 + 9 besteht aus der lösemittelfreien ARDEX 8 Acrylatdispersion mit einem Litergewicht von ca. 1,0 kg und dem ARDEX 9 Reaktivpulver auf Zement-Basis mit einem Schüttgewicht von ca. 1,2 kg/l.

Zur Verarbeitung werden die beiden Komponenten gemischt.

Im erhärteten Zustand ist ARDEX 8 + 9 Dichtmasse wasserdicht und hochverformbar; wirkt auf Silicofugmassen nicht färbend.

Untergrund:

Die Untergrundoberfläche muss trocken, fest, tragfähig und trennmittelfrei sein.

Untergründe aus Holzspanplatten müssen zur Aufnahme eines Fliesenverbandes geeignet sein. Die Spanplatten müssen der Qualität P 5 entsprechen, eine ausreichende Dicke besitzen, mit Nut und Feder ausgestattet und verwindungssteif befestigt sein.

Gipsputze müssen fest, trocken, einlagig mindestens 10 mm dick, nicht gefilzt und geglättet sein. Das Eindringen von Feuchtigkeit aus dem Untergrund, zum Beispiel über eine Außenwand, muss ausgeschlossen sein. Insofern sind die baulichen Gegebenheiten vor der Abdichtungsmaßnahme zu prüfen.

Anrühren:

ARDEX 8 + 9 kann **spachtelfähig** und **streichfähig** eingestellt werden.

Die Dichtmasse ist grundsätzlich zunächst in der **spachtelfähigen** Konsistenz anzurühren, auch um die Ausbildung der Eckfugen, Wandanschlüsse etc. vorzunehmen.

Das Anmischverhältnis beträgt:

3,5 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion
5,0 kg ARDEX 9 Reaktivpulver

oder
17,5 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion
25,0 kg ARDEX 9 Reaktivpulver

Zum Anrühren der **streichfähigen** Konsistenz wird erst dann die restliche ARDEX 8 Acrylatdispersion untergerührt. Das Anmischverhältnis beträgt:

3,5+1,5 = 5,0 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion
5,0 kg ARDEX 9 Reaktivpulver

oder 17,5+7,5 = 25,0 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion
25,0 kg ARDEX 9 Reaktivpulver

Verarbeitung:

Es ist nur so viel Dichtmasse anzurühren, wie innerhalb von 45 Minuten verarbeitet werden kann. In Erstarrung befindliche Dichtmasse nicht mit ARDEX 8 Acrylatdispersion nachverdünnen. Die Verarbeitung von ARDEX 8 + 9 kann mit Glättkelle, Pinsel oder Lammfellrolle erfolgen.

In spachtelfähiger Konsistenz angemischt, können mit ARDEX 8 + 9 Eckfugen (Hohlkehlen) ausgebildet, Löcher und Vertiefungen gefüllt und Unebenheiten beigespachtelt werden.

Danach werden rissgefährdete Anschlüsse, Ecken, Randanschlussfugen, Bewegungsfugen und Durchdringungen mit entsprechendem ARDEX Dichtband abgedichtet. Vorhandene Bodenabläufe sind mit geeigneten Dichtmanschetten einzudichten. Hierzu wird ARDEX 8 + 9 in den entsprechenden Bereichen satt aufgetragen, und Dichtband bzw. Dichtmanschetten werden in den noch frischen Auftrag eingeklebt.

Anschließend erfolgt der erste flächige Auftrag der Dichtmasse auf den Wand- und Bodenflächen. Bei sehr rauen Untergründen empfiehlt es sich, die Dichtmasse mit der Glättkelle aufzuspachteln.

Der zweite Auftrag kann nach ca. 60 Minuten vorgenommen werden.

Zur Herstellung einer wasserdichten Schutzschicht sind wenigstens zwei Anstriche mit einer Gesamtdicke von mindestens 0,8 mm notwendig. In spachtelfähiger Konsistenz aufgetragen, ist eine Mindestschichtdicke von 3 mm herzustellen.

Höhere Temperaturen verkürzen, tiefere Temperaturen verlängern die Trocknungszeit.

Dichtbänder, Dichtmanschetten und Glasgittergewebe werden beim zweiten Auftrag vollflächig überstrichen bzw. überspachtelt und in die Dichtschicht eingebunden.

ARDEX 8 + 9 bei Temperaturen von 5°C bis 30°C verarbeiten.

Verlegen von Fliesen und Platten:

Das Verlegen von Fliesen und Platten auf ARDEX 8 + 9 kann etwa 2 Stunden nach den Abdichtungsmaßnahmen erfolgen.

Zum Ansetzen und Verlegen von Fliesen und Platten eignen sich alle Dünnbettmörtel des ARDEX-Lieferprogramms. Die Anwendungs- und Verarbeitungshinweise in unseren jeweiligen Technischen Datenblättern sind dabei zu beachten.

Bei Untergründen, die noch schwinden, oder anderen Untergründen, die zu Verformungen neigen, wie zB. Bauplatten, sowie zum Ansetzen von Feinsteinzeugfliesen und in hoch belasteten Bereichen empfehlen wir die Verwendung der flexiblen Dünnbettmörtel.

Marmor und andere feuchtigkeitsempfindliche Natursteine sind im Innenbereich mit ARDEX S 16 FLEX oder ARDEX X 32 zu verlegen.

Im Außenbereich, auf Balkonen und Terrassen sind ARDEX FB 9 / FB 9 L Flexibler Fließbettmörtel und ARDEX X 32 Flexibler Verlegemörtel/Mittelbettmörtel einzusetzen.

Zu beachten ist:

Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195 bzw. ÖN B 2209/7209, wie sie beispielsweise bei Terrassen über bewohnten Räumen notwendig sind, können mit ARDEX 8 + 9 nicht ersetzt werden.

In hoch belasteten Bereichen, zB. in Schwimmbecken oder Bereichen mit chemischer Beanspruchung, wie Großküchen, Molkereien, Brauereien u.Ä., sind Abdichtungsmaßnahmen mit ARDEX S 2-K Dichtmasse durchzuführen.

Hinweis:

ARDEX 9 Reaktivpulver enthält Zement. Reizt die Augen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis: Streichfähige Konsistenz
25 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion :
25 kg ARDEX 9 Reaktivpulver

Spachtelfähige Konsistenz
17,5 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion :
25 kg ARDEX 9 Reaktivpulver

**Frischgewicht
des Mörtels:** Streichfähige Konsistenz
ca. 1,3 kg/l

Spachtelfähige Konsistenz
ca. 1,4 kg/l

Materialbedarf: Streichfähige Konsistenz
(2 Anstriche):
Etwa 0,75 kg Pulver +
etwa 0,75 kg Dispersion =
etwa 1,50 kg angemischtes Material
je m²

Spachtelfähige Konsistenz
(3 mm Auftragsschicht):
Etwa 2,50 kg Pulver +
etwa 1,70 kg Dispersion =
etwa 4,20 kg angemischtes Material
je m²

**Verarbeitungszeit
(20°C):** Etwa 45 Min.

**Begehbarkeit
(20°C):** Nach etwa 2 Stunden

**Kennzeichnung
nach GefStoffV:** Keine

GISCODE: ZP1 (Reaktivpulver)
D1 (Acrylatdispersion)

Abpackung: ARDEX 8 Acrylatdispersion:
Kanister mit 5 und 25 kg netto

ARDEX 9 Reaktivpulver:
Säcke mit 25 kg netto;
Beutel mit 5 kg netto,
gepackt zu 4 Stück

Lagerung: In trockenen Räumen etwa 12 Monate
in originalverschlossenen Gebinden
lagerfähig.

ARDEX 8 Acrylatdispersion
frostsicher lagern.

Angebrochene Gebinde gut verschließen.

