



ARDEX 8+9

Dichtmasse

- streich- und spachtelfähig
- lösemittelfrei
- zähfest
- verformbar
- rissüberbrückend
- entspricht den Anforderungen der ÖNORM EN 14891



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.

Geeignet für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 (lt. ÖNORM B 3407).

Abdichtung unter Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich.

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/Liter.

Zur Verarbeitung werden die beiden Komponenten gemischt.

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

Vorbereitung des Untergrundes

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

Untergründe aus Holzspanplatten müssen zur Aufnahme eines Fliesenverbandes geeignet sein. Die Spanplatten müssen der Type P5 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, zB 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 kg ARDEX 9 Reaktivpulver oder
- 17,5 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion + 25 kg ARDEX 9 Reaktivpulver

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

ARDEX 8+9

Dichtmasse

Das Anmischverhältnis beträgt:

- 3,5 + 1,5 = 5 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion
+ 5 kg ARDEX 9 Reaktivpulver oder
- 17,5 + 7,5 = 25 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion
+ 25 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 ARDEX SK TRICOM Dichtset abgedichtet.

Vorhandene Bodenabläufe sind mit geeigneten Dichtmanschetten einzudichten. Hierzu wird ARDEX 8 + 9 Dichtmasse in den entsprechenden Bereichen satt aufgetragen und das Dichtband bzw. die Dichtmanschette wird 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 Trockenschichtdicke notwendig. In spachtelfähiger Konsistenz aufgetragen ist eine Mindesttrockenschichtdicke von 2 mm herzustellen.

Dichtbänder und Manschetten werden beim zweiten Auftrag vollflächig überspachtelt und in die Dichtschicht eingebunden.

Höhere Temperaturen verkürzen, tiefere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

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

Verlegen von Fliesen und Platten

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

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Konsistenz	Komponente A		Komponente B	
	streichfähig	25 kg Acrylatdispersion		25 kg Pulver	
	spachtelfähig	17,5 kg Acrylatdispersion		25 kg Pulver	
Materialbedarf ca.	Konsistenz	Bedingung	Verbrauch	Komponente A	Komponente B
	streichfähig	2 Anstriche, mindestens 0,8mm Trockenschichtdicke	1,5 kg/m ²	0,75 kg Acrylatdispersion	0,75 kg Pulver
	spachtelfähig	2 Aufträge, mindestens 2mm Trockenschichtdicke	2,8 kg/m ²	1,2 kg Acrylatdispersion	1,6 kg Pulver

Zum Ansetzen und Verlegen von Fliesen und Platten eignen sich alle Dünnbettmörtel des ARDEX-Lieferprogramms. Die Anwendungs- und Verarbeitungshinweise in unseren jeweiligen Technischen Merkblättern 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.

Für die verfärbungsfreie Verlegung von Marmor und anderen Natursteinen im Innenbereich eignen sich die Produkte des ARDEX-Natursteinsystems.

Im Außenbereich, auf Balkonen und Terrassen sind ARDEX FB 9 L Flexibler Fließbettmörtel, lang, ARDEX X 32 Flexibler Verlegemörtel, ARDEX X 78 MICROTEC Flexkleber oder ARDEX X 90 MICROTEC3 Flexkleber einzusetzen.

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 ($\geq 2\%$) muss vorhanden sein, um langfristig aufstehendes Wasser zu vermeiden.

Zu beachten ist

Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195 bzw. ÖNORM B 3691/ÖNORM B 3692, wie sie beispielsweise bei Terrassen über bewohnten Räumen notwendig sind, können mit ARDEX 8 + 9 Dichtmasse nicht ersetzt werden.

In hoch belasteten Bereichen, zB in Schwimmbecken oder Bereichen mit chemischer Beanspruchung, wie Großküchen, Molkereien, Brauereien u.Ä., sind Abdichtungsmaßnahmen (zB ARDEX SK 100 W TRICOM Dichtbahn) durchzuführen.

Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

ARDEX 8+9

Dichtmasse

Frischgewicht	Konsistenz spachtelfähig streichfähig	Frischgewicht ca. 1,40 kg/l 1,30 kg/l
Anwendungseigenschaften		
Verarbeitungszeit ca.	45 Minute(n)	
Begehbarkeit nach ca.	2 Stunde(n)	
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C	
Produktdetails		
Fußbodenheizungseignung	ja	
Kennzeichnung nach GHS/ CLP	Komponente Acrylatdispersion Pulver	Kennzeichnung nach GHS/CLP siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR	Komponente Acrylatdispersion Pulver	Kennzeichnung nach ADR siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS	
GISCODE	Art Acrylatdispersion Pulver	GISCODE D1 = lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	ARDEX 8 Acrylatdispersion: Kanister mit 5 kg, 12,5 kg 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 ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen.	

ARDEX 8+9

Dichtmasse



0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

13

58133

EN 12004:2007+
A1:2012

ARDEX 8 + 9

Stark verformbarer schnell erhärtender zementhaltiger
Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verlängerter
offener Zeit für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen-
und Außenbereich
EN 12004:C2FE-S2

Brandverhalten:	E
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Frost- Tauwechsellagerung:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	Siehe Sicherheitsdatenblatt



0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

13

58133A

EN 14891:2012

ARDEX 8 + 9

Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges
Zementprodukt mit verbessertem
Rissüberbrückungsvermögen bei sehr niedrigen
Temperaturen ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$) und beständig gegen Kontakt mit
Chlorwasser (verklebt mit Klebstoff C2 nach EN 12004)
EN 14891:CM O2P

Anfangshaftzugfestigkeit:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau- Wechselbeanspruchung:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Wasserundurchlässigkeit:	keine Durchdringung
Rissüberbrückung unter Normalbedingungen:	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	Siehe Sicherheitsdatenblatt