



AUS GUTEM GRUND

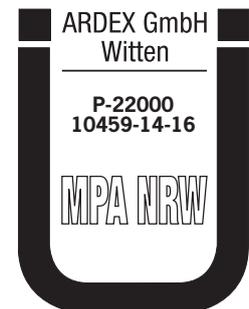
ARDEX 8+9

Dichtmasse

Abdichtung unter Fliesen und Platten
im Innen- und Außenbereich

Streichfähig
Spachtelfähig
Lösemittelfrei

Zähfest
Verformbar
Rissüberbrückend



DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen
ARDEX 8+9 kann eingesetzt werden bei den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I*.

*1 W2-I & W3-I ohne zusätzliche chemische Belastung

DIN 18531 – Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen:
ARDEX 8+9 kann eingesetzt werden zur Abdichtung von Balkonen und Terrassen im
Verbund mit Fliesen oder Platten.

Bauregelliste & ZDB Merkblatt

ARDEX 8+9 ist geeignet zum Einsatz in den Feuchtigkeitsbeanspruchungs-klassen A und B
gemäß (DIBt) Bauregelliste A Teil 2 Nr.1.10 und den Klassen A0, und B0 nach ZDB-Merkblatt
"Abdichtungen im Verbund".

Hersteller mit zertifiziertem
QM/UM-System nach
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX GmbH
Postfach 61 20 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

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 A und B gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (z. B. öffentliche Duschen, Schwimmbeckenumgänge u. ä.) sowie den bauaufsichtlich nicht geregelten Bereichen bei mäßiger Beanspruchung gemäß der Beanspruchungsklasse A0 und B0 (z. B. häusliche Bäder, Badezimmer von Hotels u.ä.).

DIN 18534 - Abdichtung von Innenräumen:
ARDEX 8+9 kann eingesetzt werden bei den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I^{*)}.

^{*)} W2-I & W3-I ohne zusätzliche chemische Belastung

DIN 18531 – Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen:
ARDEX 8+9 kann eingesetzt werden zur Abdichtung von Balkonen und Terrassen im Verbund mit Fliesen oder Platten.

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.

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 Siliconfugmassen 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 V100 G entsprechen, eine ausreichende Dicke besitzen, mit Nut und Feder ausgestattet, verleimt und verbindungssteif befestigt sein.

Gipsputze müssen fest, trocken, einlagig mindestens 10 mm dick, nicht gefilzt und geglättet sein. Das Eindringen von Feuchtigkeit aus dem Untergrund, z. B. 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	14,0 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion
	20,0 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	14,0+6,0 = 20,0 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion
	20,0 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, Quast 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, Bodenabläufe und Durchdringungen mit ARDEX SK TRICOM Dichtset abgedichtet.

Anschließend erfolgt der erste flächige Auftrag der Dichtmasse auf den Wand- und Bodenflächen.

Zur Herstellung einer wasserdichten Schicht sind zwei Spachtelschichten von jeweils mind. 1 mm Trockenschichtdicke erforderlich. Hierzu ist ARDEX 8+9 jeweils mit einer 4 mm-Blockzahnung aufzuziehen und fehlstellenfrei zu glätten.

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

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Trocknungszeit.

Dichtbänder und Manschetten werden beim zweiten Auftrag vollflächig 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 ca. 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 z. B. 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 N 23 / N 23 W MICROTEC Naturstein- und Fliesenkleber zu verlegen.

Im Außenbereich, auf Balkonen und Terrassen sind ARDEX X77 MICROTEC Flexkleber, ARDEX X78 MICROTEC Flexkleber, Boden, ARDEX X32 Flexibler Verlegemörtel, ARDEX X77S MICROTEC Flexkleber, schnell, ARDEX X78S MICROTEC Flexkleber Boden, schnell, oder ARDEX DITRA FBM Fließbettmörtel einzusetzen.

Zu beachten ist:

Es gelten die Normen für Bauwerksabdichtungen in aktueller Fassung sowie einschlägige Merkblätter insbesondere das ZDB Merkblatt "Hinweise für die Ausführung von Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich". Bauwerksabdichtungen, wie sie beispielsweise bei Terrassen über bewohnten Räumen notwendig sind, können mit ARDEX 8+9 nicht ersetzt werden.

In hoch belasteten Bereichen, z. B. in Schwimmbecken oder Bereichen mit chemischer Beanspruchung, wie Großküchen, Molkereien, Brauereien u. Ä., sind Abdichtungsmaßnahmen mit ARDEX SK100W TRICOM Dichtbahn durchzuführen.

Für die Fliesenverlegung sind ARDEX X7G FLEX, ARDEX X7G PLUS, ARDEX X77 MICROTEC Flexkleber, ARDEX X78 MICROTEC Flexkleber, Boden, ARDEX X77S MICROTEC Flexkleber, schnell, ARDEX X78S MICROTEC Flexkleber Boden, schnell, ARDEX X32 Flexibler Verlegemörtel und ARDEX DITRA FBM Fließbettmörtel einzusetzen.

In Zweifelsfällen Probearbeiten durchführen.

Sicherheitshinweise:

ARDEX 9 Reaktivpulver enthält Zement. Reizt die Augen. Produkt enthält: 5-Chlor-2-methyl-isothiazolin-3-on und 2-Methylisothiazolin-3-on (3 : 1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz tragen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

An einem trockenen Ort aufbewahren. Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften entsorgen. Inhalt/Behälter gemäß regionalen Vorschriften entsorgen. Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften entsorgen. Inhalt/Behälter gemäß internationalen Vorschriften entsorgen. Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.



0370

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten

13

58133
EN 14891:2012

ARDEX 8 + 9

Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Zementprodukt mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen bei niedrigen Temperaturen (-5 °C) und beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser (verklebt mit Klebstoff C2 nach EN 12004)
EN 14891:CM 01P

Anfangshaftzugfestigkeit:	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser:	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung:	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung:	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser:	≥ 0,5 N/mm ²
Wasserundurchlässigkeit:	keine Wasserdurchdringung
Rissüberbrückung unter Normalbedingungen:	≥ 0,75 mm
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser:	≥ 0,5 N/mm ²
Rissüberbrückung bei niedrigen Temperaturen:	≥ 0,75 mm

ARDEX 8+9

Dichtmasse

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis: streichfähige Konsistenz
20 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion :
20 kg ARDEX 9 Reaktivpulver

spachtelfähige Konsistenz
14 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion :
20 kg ARDEX 9 Reaktivpulver

**Frischgewicht
des Mörtels:**

streichfähige Konsistenz
ca. 1,3 kg/l

spachtelfähige Konsistenz
ca. 1,4 kg/l

Materialbedarf:

streichfähige Konsistenz
ca. 0,4 kg Pulver +
ca. 0,4 kg Dispersion =
ca. 0,8 kg angemischtes Material
je m² zum Einbetten von
Dichtbändern usw.

spachtelfähige Konsistenz
(2 mm Auftragsschicht):
ca. 1,6 kg Pulver +
ca. 1,2 kg Dispersion =
ca. 2,8 kg angemischtes Material
je m²

**Verarbeitungszeit
(+20 °C):**

ca. 45 Min.

**Begehbarkeit
(+20 °C):**

nach ca. 2 Std.

**Kennzeichnung
nach GHS/CLP:**

ARDEX 8 keine
ARDEX 9: GHS 05 "Ätzend",
Signalwort: Gefahr

**Kennzeichnung
nach
GGVSEB/ADR:**

keine

GISCODE:

ZP1 (Reaktivpulver)
D1 (Acrylatdispersion)

Abpackung:

ARDEX 8 Acrylatdispersion:
Eimer mit 5 und 20 kg netto

ARDEX 9 Reaktivpulver:
Säcke mit 20 kg netto

Beutel mit 5 kg netto,
gepackt zu 4 Stück

Lagerung:

in trockenen Räumen ca. 12 Monate
in originalverschlossenen Gebinden
lagerfähig

ARDEX 8 Acrylatdispersion
frostsicher lagern

angebrochene Gebinde
gut verschließen

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industriegerichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.