



AUS GUTEM GRUND

ARDEX 7+8

Dichtkleber

Dichtkleber zum Verlegen der ARDEX SK 100 W Dichtbahn im Innen- und Außenbereich, in Schwimmbecken, auf Balkonen und Terrassen in Verbindung mit dem ARDEX SK TRICOM Dichtset

Schnelle Erhärtung und Trocknung

Lösemittelfrei

Erfüllt die Anforderungen nach EN 12004



Reg.No.37344

Hersteller
mit zertifiziertem QM-System
nach DIN EN ISO 9001

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 7+8

Dichtkleber

Anwendungsbereich:

Innen und Außen. Wand und Boden.

Dichtkleber zum Verlegen der ARDEX SK 100 W Dichtbahn im Innen- und Außenbereich, in Schwimmbecken, auf Balkonen und Terrassen in Verbindung mit dem ARDEX SK TRICOM Dichtset.

Art:

ARDEX 7 + 8 besteht aus der lösemittelfreien ARDEX 8 Acrylatdispersion mit einem Litergewicht von ca. 1 kg und ARDEX 7 Reaktivpulver auf Zement-Basis mit einem Schüttgewicht von ca. 1,2 kg/l.

Zur Verarbeitung werden beide Komponenten gemischt.

Vorbereitung des Untergrundes:

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

Als Untergründe geeignet sind Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich, Gussasphaltestrich, Trockenestrich, Zementputz, Kalkzementputz, Gipsputz, Gipskarton, Gipsfaserplatten, Gipsbauplatten und Hartschaumplatten.

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.

Gipsputz, Gipswandbauplatten, Gipsfaserplatten und Calciumsulfatestriche sind mit ARDEX P 51, 1 : 3 mit Wasser verdünnt, vorzustreichen.

Anrühren:

ARDEX 7+8 kann spachtelfähig zum Verfüllen von Löchern und Vertiefungen und in Kleberkonsistenz zum Verlegen der Dichtbahn ARDEX SK 100 W eingestellt werden.

Der Dichtkleber ist grundsätzlich zunächst in der spachtelfähigen Konsistenz anzurühren.

Zum Anrühren der Kleberkonsistenz wird dann noch ca. 0,75 l ARDEX 8 zugegeben und durchgemischt.

Das Anmischverhältnis beträgt:

spachtelfähige Konsistenz

5,0 kg ARDEX 7 Reaktivpulver

3,5 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion

oder

Kleberkonsistenz

5,00 kg ARDEX 7 Reaktivpulver

4,25 – 5,00 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion

Verarbeitung:

Es ist nur so viel Dichtkleber anzurühren, wie innerhalb von 60 Minuten verarbeitet werden kann. In Erstarrung befindlichen Dichtkleber nicht mit ARDEX 8 Acrylatdispersion nachverdünnen. Die Verarbeitung von ARDEX 7+8 erfolgt mit einem Zahnpachtel, auf glatten Untergründen mit einer 3 mm-Blockzahnung, bei rauen Untergründen mit einer 4 mm-Blockzahnung.

Die Verlegeflächen dürfen jeweils nur so groß sein, dass die ARDEX SK 100 W Dichtbahn innerhalb der Einlegezeit von ca. 15 – 20 Minuten in das frische Kleberbett eingelegt und nachfolgend mit der glatten Seite des Zahnpachtels angedrückt und einmassiert wird.

Lufteinschlüsse sind zu vermeiden.

Bei der Anwendung und Verarbeitung der ARDEX SK 100 W Dichtbahn sind die Hinweise in dem Technischen Datenblatt für ARDEX SK 100 W zu beachten.

Im Bereich der Dichtbahnstöße, Eckfugen und Durchdringungen wird ARDEX 7+8 nachfolgend mit der 3 mm-Zahnung aufgebracht. Die ARDEX TRICOM Dichtbänder, Ecken und Manschetten werden frisch in den Dichtkleber eingebettet und mit der Glättkelle glattgestrichen.

Die Dichtbänder, Ecken und Manschetten werden beim anschließenden Auftrag von ARDEX 7+8 vollflächig abspachtelt und in die Dichtschicht eingebunden.

ARDEX 7+8 bei Temperaturen von + 5°C bis 30°C verarbeiten.

Höhere Temperaturen verkürzen, tiefere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

Zu beachten ist:

Mit der spachtelfähigen Konsistenz können Löcher und Vertiefungen gefüllt werden.

Hinweis:

ARDEX 7 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..

 0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten 13	
58138 EN 12004:2007 ARDEX 7 + 8 Dichtkleber EN 12004:C2FE-S2	
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechselagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Bestimmung der offenen Zeit:	≥ 0,5 N/mm ² nach mind. 30 Minuten
Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden:	≥ 0,5 N/mm ²
Bestimmung des Abrutschens:	NPD
Bestimmung der Verformung:	≥ 5 mm
Brandklasse:	E

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis: Kleberkonsistenz
5,00 kg ARDEX 7 Reaktivpulver
4,25 – 5,00 kg ARDEX 8
Acrylatdispersion

spachtelfähige Konsistenz
5,0 kg ARDEX 7 Reaktivpulver
3,5 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion

Frischgewicht des Mörtels: Kleberkonsistenz
ca. 1,3 kg/l

spachtelfähige Konsistenz
ca. 1,4 kg/l

Materialbedarf: bei glattem Untergrund
bei Zahnung 3 x 3 x 3 mm:
ca. 0,6 kg Pulver +
ca. 0,4 kg Dispersion =
ca. 1,0 kg angemischtes Material
je m²

bei Zahnung 4 x 4 x 4 mm:
ca. 0,8 kg Pulver +
ca. 0,6 kg Dispersion =
ca. 1,4 kg angemischtes Material
je m²

**Verarbeitungszeit
(+20 °C):** ca. 60 Min.

**Begehbarkeit
(+20 °C):** nach ca. 2 Std.

**Kennzeichnung
nach GefStoffV:** keine

GISCODE: ZP 1 (Reaktivpulver)
D 1 (Acrylatdispersion)

Abpackung: ARDEX 8 Acrylatdispersion:
Eimer mit 5 kg netto

ARDEX 7 Reaktivpulver:
Beutel mit 5 kg netto,
gepackt zu 4 Stück

Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12
Monate im originalverschlossenen
Gebinde lagerfähig.

ARDEX 8 Acrylatdispersion
frostsicher lagern.

Angebrochene Gebinde gut
verschließen.

