



# ARDEX 7+8

## Dichtkleber

- lösemittelfrei
- erfüllt die C2-Anforderungen der DIN EN 12004
- schnelle Trocknung



### 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.

ARDEX GmbH  
Postfach 6120  
58430 Witten  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
technik@ardex.de  
www.ardex.de

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 Zahnschachtel, auf glatten Untergründen mit einer 3 mm-Blockzahnung, bei rauen Untergründen mit einer 4 mm-Blockzahnung.  
Die Verlegetflächen 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

# ARDEX 7+8

## Dichtkleber

nachfolgend mit der glatten Seite des Zahnpachtels angedrückt und einmassiert wird. Luft einschüsse 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 abgespachtelt 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.

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	<b>Konsistenz</b> Dichtkleber spachtelfähig	<b>Komponente A</b> 4,25 - 5 kg Dispersion 3,5 kg Dispersion	<b>Komponente B</b> 5 kg Pulver 5 kg Pulver
Materialbedarf ca.	<b>Bedingung</b> bei glattem Untergrund, Zahnung 3 x 3 x 3 mm	<b>Komponente A</b> 0,6 kg Pulver	<b>Komponente B</b> 0,4 kg Dispersion
	bei glattem Untergrund, Zahnung 4 x 4 x 4 mm	0,8 kg Pulver	0,6 kg Dispersion
Frischgewicht ca.	1,40 kg/l		

## Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca. 60 Minute(n)

Begehbarkeit nach ca. 2 Stunde(n)

Anwendung  
Umgebungsbedingungen +20°C

## Produktdetails

EMICODE EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS

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.

## Anwendungsberatung

Technische Hotline:  
Tel.: +49 2302 664-362  
Fax: +49 2302 664-373  
Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)

# ARDEX 7+8

## Dichtkleber

<b>CE</b>	
0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
13	
58138	
EN 12004:2007+A1:2012	
<b>ARDEX 7 + 8</b>	
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:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Frost-	
Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	Siehe Sicherheitsdatenblatt