



---

# ARDEX X7 F

## Flexibler Dünnbettmörtel

---

Zement-Basis

Erfüllt die C2-Anforderungen nach EN 12004

Ansetzen und Verlegen von Fliesen, Steingut und Steinzeug, Mosaik aus Glas und Porzellan, Betonwerksteinplatten

Leicht und geschmeidig zu verarbeiten

Hohe Standfestigkeit

Lange Verarbeitungszeit



---

Hersteller zertifiziert nach EN ISO 9001  
und EN ISO 14001

ARDEX Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40  
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0  
Fax: +43 (0) 27 54/24 90  
office@ardex.at  
www.ardex.at

# ARDEX X7 F

## Flexibler Dünnbettmörtel



### Anwendungsbereich:

Innen und außen. Wand und Boden.

Ansetzen und Verlegen von Fliesen, Steingut und Steinzeug, Mosaik aus Glas und Porzellan, Betonwerksteinplatten. Geeignet für Feinsteinzeug im Innenbereich und feuchtigkeitsunempfindlichen Naturwerksteinplatten. Ansetzen von geeigneten Bauplatten, zB Gipsplatten, Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern, (Hartschaum-Dämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung). Plattierungen auf Heizestrichen, Fliesenverlegungen in Schwimmbecken, Verkleben von Decken-Sicht- und Schallschutzplatten. Erfüllt die C2-Anforderungen nach DIN EN 12004.

### Art:

Dünnbettmörtel. Leicht und geschmeidig zu verarbeiten, hohe Standfestigkeit, lange Verarbeitungszeit, breites Anwendungsspektrum. Haftet praktisch auf allen geeigneten Untergründen, wie zB Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich, Gussasphaltestrich, Putz, Mauerwerk u.ä., und stellt eine feste Verbindung zwischen den Baustoffen her.

### Vorbereitung des Untergrundes:

ARDEX X7F haftet auf trockenem und feuchtem Untergrund, der aber fest, tragfähig, griffig und trennmittelfrei sein muss. Untergrund aus Gips und saugfähigem oder geschliffenem Calciumsulfat muss trocken sein und ist mit ARDEX P51 Haft- und Grundierdispersion, 1 : 3 mit Wasser verdünnt, vorzustreichen. Gipsputze sollen einlagig mind. 10 mm dick ausgeführt und nicht gefilzt und geglättet sein. Fliesenbeläge, Metall, Glas, Lackanstriche, Beschichtungen und ähnliche Untergründe sind im Innenbereich/Trockenbereich mit ARDEX P4 Schnelle Multifunktionsgrundierung vorzustreichen. Im Nassbereich sind auf Fliesenbelägen als Haftbrücke und Abdichtung ARDEX-Dichtmassen aufzutragen.

### Verarbeitung:

Angerührten Mörtel vor dem Auftragen auf den Untergrund nochmals durchrühren. Mörtel auf Untergrund auftragen und mit der Zahnpachtel senkrecht abkämmen. Untergrundoberfläche, Art und Größe der Fliesen bestimmen die Auswahl der Zahnpachtel. Bei hoch beanspruchten Flächen ist die Verlegung im Floating-Buttering-Verfahren vorzunehmen, so dass ein möglichst vollflächiges Verkleben gewährleistet ist.

Die Verlegeflächen dürfen jeweils nur so groß sein, dass die Fliesen und Platten innerhalb der Einlegezeit von ca. 30 Minuten leicht in das pastöse, feuchte Kleberbett eingedrückt und eingeschoben werden können. Raue und unebene Untergründe können mit dem Mörtel beige-spachtelt werden. Nach Erhärtung der Spachtelschicht kann die Verlegung erfolgen.

In Zweifelsfällen Probeklebungen durchführen.

### Zu beachten ist:

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

In Heil- oder Thermalbädern ist ARDEX WA Epoxikleber und Fugenmörtel einzusetzen.

Bei Fliesenverlegungen auf schwindenden Untergründen sind die Feldgrößen durch die Anordnung von zusätzlichen Bewegungsfugen zu beschränken.

### Hinweis:

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.



0432  
0370

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Straße 40  
3382 Loosdorf  
Austria

10

4649

EN 12004:2007+A1:2012

#### ARDEX X7 F

Verformbarer zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich  
EN 12004:C2TE-S1

Brandverhalten:	E
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 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

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

<b>Anmischverhältnis:</b>	ca. 8 l Wasser : 25 kg Pulver entsprechend ca. 1 RT Wasser : 2 ¼ RT Pulver
<b>Schüttgewicht:</b>	ca. 1,4 kg/l
<b>Frischgewicht des Mörtels:</b>	ca. 1,6 kg/l
<b>Materialbedarf:</b>	bei glattem Untergrund ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> Pulver bei Zahnung 3 x 3 x 3 mm ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup> Pulver bei Zahnung 6 x 6 x 6 mm ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup> Pulver bei Zahnung 8 x 8 x 8 mm
<b>Verarbeitungszeit (+20 °C):</b>	ca. 4 Stunden
<b>Einlegezeit:</b>	ca. 30 Minuten
<b>Korrigierzeit:</b>	ca. 15 – 20 Minuten
<b>Begehbarkeit (+20 °C):</b>	nach ausreichender Erhärtung nach ca. 24 Stunden, danach Verfugen möglich
<b>Fugen an der Wand (+20 °C):</b>	nach ca. 8 Stunden
<b>Fußbodenheizungseignung:</b>	ja
<b>Kennzeichnung nach GHS/CLP:</b>	siehe Sicherheitsdatenblatt
<b>Kennzeichnung nach ADR:</b>	siehe Sicherheitsdatenblatt
<b>GISCODE:</b>	ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm
<b>EMICODE:</b>	EC 1 <sup>PLUS</sup> = sehr emissionsarm <sup>PLUS</sup>
<b>Abpackung:</b>	Säcke mit 25 kg netto
<b>Lagerung:</b>	in trockenen Räumen ca. 12 Monate in originalverschlossenem Gebinde lagerfähig

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 Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen lt. Revisionsstand 11/2020, die unter [www.ardex.at](http://www.ardex.at) abrufbar sind.

