



ARDEX X 7 F

Flexibler Dünnbettmörtel

- Zement-Basis
- erfüllt die C2-Anforderungen der DIN 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



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 X 7 F Flexibler Dünnbettmörtel 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 P 51 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 P 4 READY 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 Zahnspachtel senkrecht abkämmen. Untergrundoberfläche, Art und

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
ÖSTERREICH
+43 (0) 2754/7021-0
+43 (0) 2754/2490
office@ardex.at
www.ardex.at

Hersteller zertifiziert nach
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

ARDEX X 7 F

Flexibler Dünnbettmörtel

Größe der Fliesen bestimmen die Auswahl der Zahnspachtel.

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 beigespachtelt 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.

Nur für den gewerblichen Verwender!

Zusatzinformation

Bei der Verarbeitung sorgfältig vorgehen: Staubbildung sowie Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abgebundenen Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 8 l Wasser 1 RT Wasser	Komponente B 25 kg Pulver 2,25 RT Pulver	
Materialbedarf ca.	Materialbedarf 1,40 kg/m² 2,40 kg/m² 3,00 kg/m²	Zahnung (mm) 3 x 3 x 3 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8	Bedingung bei glattem Untergrund
Schüttgewicht ca.	1,40 kg/l		
Frischgewicht ca.	1,60 kg/l		
Anwendungseigenschaften			
Verarbeitungszeit ca.	4 Stunde(n)		
Einlegezeit (EN 1346) ca.	30 Minuten		
Korrigierzeit ca.	15 - 20 Minuten		
Begehbarkeit nach ca.	24 Stunden, danach Verfugen möglich		
Verfugen an der Wand nach ca.	8 Stunde(n)		
Produktdetails			
Fußbodenheizungseignung	ja		
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt		
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt		
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS		
GISCODE	ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm		
Abpackung	Säcke mit 25 kg netto		
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.		

ARDEX X 7 F

Flexibler Dünnbettmörtel

CE	
0432 0370	
ARDEX Baustoff GmbH Hürmer Straße 40 A-3382 Loosdorf Austria	
10	
4649	
EN 12004:2007+A1:2012	
ARDEX X 7 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:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
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