



ARDEX X 6

Flexkleber

- wasserfest
- frostbeständig
- flexibel
- hohe Standfestigkeit
- leichte Verarbeitbarkeit
- lange Verarbeitungszeit



Anwendungsbereich

Innen und außen, Wand und Boden.

Ansetzen und Verlegen von

- Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug
- Naturwerksteinplatten (feuchtigkeitsunempfindlich)

Ansetzen von

- geeigneten Bauplatten, zB Gipsplatten
- Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern
- Fliesenelementen (Hartschaum-Dämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung)

Verkleben von Decken-, Sicht- und Schallschutzplatten.

Art

Pulver mit Zementen, Füllstoffen, flexibel wirkenden Kunststoffen und Additiven.

Mit Wasser angerührt entsteht ein geschmeidig-pastöser, standfester Klebemörtel, der durch Hydratation und Trocknen erhärtet und nach einigen Tagen wasser- und wetterfest ist.

ARDEX X 6 Flexkleber 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 6 Flexkleber 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 oder ARDEX P 52 Grundierkonzentrat, 1 : 3 mit Wasser verdünnt, vorzustreichen.

Gipsputze sollen einlagig mindestens 10 mm dick ausgeführt und nicht gefilzt oder geglättet sein.

Auf dichtem und glattem Untergrund im Innenbereich, wie zB alte Fliesen, Terrazzo, Naturstein, Gussasphalt, Spanplatten ist als Haftbrücke ARDEX P 4 READY Multifunktionsgrundierung aufzubringen, auf Metalluntergründen ist ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich zu verwenden.

Calciumsulfatestriche müssen entsprechend der Planungs- und Ausführungsrichtlinien für Fließestriche vorbereitet werden und sind gründlich mit einem Industriestaubsauger abzusaugen.

Die Verlegung der Beläge erfolgt nach Trocknung der Voranstriche.

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

Hersteller zertifiziert nach
EN ISO 9001 und EN ISO 14001



ARDEX X 6

Flexkleber

Verarbeitung

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt das ARDEX X 6-Pulver unter kräftigem Umrühren ein, bis ein klumpenfreier, geschmeidig-pastöser Mörtel entsteht. Zur Verbesserung der Geschmeidigkeit und Benetzungsfähigkeit sollte der Mörtel vor dem Auftrag auf den Untergrund nochmals durchgerührt werden.

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX X 6-Pulver werden ca. 8 Liter Wasser benötigt. Der Mörtel ist bei +20°C ca. 3 Stunden lang verarbeitbar.

Den Mörtel auf den Untergrund auftragen und mit einer Zahnpachtel senkrecht abkämmen. Untergrund, Oberfläche, Art und Größe der Fliesen bestimmen die Auswahl der Zahnpachtel.

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.

Beim Verkleben von Dämm- und Isolierplatten wird der Mörtel in Streifen oder Batzen auf die Rückseiten der Platten aufgetragen. Wenn die anzusetzenden Platten keine offenen Poren haben, muss die Oberfläche dieser Platten vorher mechanisch aufgeraut werden.

In Zweifelsfällen sind Probeklebungen durchzuführen.

ARDEX X 6 Flexkleber ist bei Temperaturen von über +5°C zu verarbeiten.

Zu beachten ist

Die MICROTEC Flexkleber ARDEX X 78, ARDEX X 77 und ARDEX X 90 sind einzusetzen bei der Verlegung von Feinsteinzeugfliesen

- mit Kantenlängen > 60 cm

- auf schwindenen Untergründen, zB Beton mind. 6 Monate alt, Trockenestrichelementen u.ä.
- auf Balkonen und Terrassen, an Fassaden und im Unterwasserbereich

Bei der Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten sind die allgemein gültigen ÖNORMEN und Technischen Merkblätter zu berücksichtigen.

Beim Ansetzen von Fliesen oder Dämmplatten auf Bauplatten ist darauf zu achten, dass diese an der Unterkonstruktion verwindungssteif und formstabil befestigt sind.

Zum Verkleben von Fliesen auf Holzspanplatten (Type P5) wird ARDEX N 23 W MICROTEC Naturstein- und Fliesenkleber, weiß empfohlen.

Für Plattierungen in Heilbädern und anderen hoch beanspruchten Bauwerken ARDEX WA Epoxikleber, ARDEX WA Epoxifuge und ARDEX RG 12 1 - 6 Epoxifuge, fein verwenden.

Zum verfärbungsfreien Verlegen von Marmor und anderen feuchtigkeitsempfindlichen Natursteinen im Innenbereich werden die Produkte des ARDEX-Natursteinsystems empfohlen.

Naturwerksteinplatten mit adhäsionsfeindlichen Rückseiten können mit ARDEX X 77 MICROTEC Flexkleber oder ARDEX X 78 MICROTEC Flexkleber verlegt werden

Für Abdichtungsmaßnahmen sind ARDEX-Dichtmassen einzusetzen.

Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!



ARDEX X 6

Flexkleber

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.	Bedingung bei glattem Untergrund bei glattem Untergrund bei glattem Untergrund bei glattem Untergrund bei glattem Untergrund	Materialbedarf Zahnung (mm) 3 x 3 x 3 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8 10 x 10 x 10 12 x 12 x 12	Materialbedarf 1,4 kg/m ² 2,5 kg/m ² 3,0 kg/m ² 3,7 kg/m ² 4,5 kg/m ²
Schüttgewicht ca.	1,40 kg/l		
Frischgewicht ca.	1,70 kg/l		

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	3 Stunde(n)
Einlegezeit (EN 1346) ca.	30 Minuten
Korrigierzeit ca.	15 Minuten
Begehbarkeit nach ca.	24 Stunden, danach Verfugen möglich
Verfugen an der Wand nach ca.	8 Stunde(n)
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C

Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja
Geprüft nach DIN EN 12004	C2 TE
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 6

Flexkleber

CE

0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

18

24755

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX X 6
Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit
verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit
für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und
Außenbereich
EN 12004:C2TE

Brandverhalten:	E
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- Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	Siehe Sicherheitsdatenblatt