



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, z.B. Gipskarton
- Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern
- Fliesenelementen (Hartschaum-Dämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung)

Kleben 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 X6 haftet praktisch auf allen geeigneten Untergründen, wie z.B. Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich, Gussasphaltestrich, Putz, Mauerwerk u.ä., und stellt eine feste Verbindung zwischen den Baustoffen her.



CE

0370

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

16

24755

EN 12004:2007+A1:2012
ARDEX X 6 Flexkleber

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

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

Hersteller mit zertifiziertem
QM/UM-System nach
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX X 6

Flexkleber

Vorbereitung des Untergrundes:

ARDEX X 6 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 und geglättet sein.

Schlecht abgesandete Gussasphaltestriche, Metall, Glas, Lackanstriche, Beschichtungen und ähnliche Untergründe sind mit ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich zu grundieren.

Vorhandene Fliesen- und Plattenbeläge sind mit ARDEX P 4 Schnelle Multifunktionsgrundierung, außen und innen zu grundieren.

Calciumsulfatestriche müssen entsprechend dem BEB-Merkblatt »Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Calciumsulfat-Fließestrichen«, vorbereitet werden und sind gründlich mit einem Industriestaubsauger abzusaugen.

Die Verlegung der Beläge erfolgt nach Trocknung der Voranstriche.

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 l Wasser benötigt. Der Mörtel ist bei +20°C ca. 3 Stunden lang verarbeitbar.

Mörtel auf den Untergrund auftragen und mit einem Zahnschachtel senkrecht abkämmen. Untergrund, Oberfläche, Art und Größe der Fliesen bestimmen die Auswahl des Zahnschachtels.

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 Kleben 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 Probeklebung durchzuführen.

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

Zu beachten ist:

Die MICROTEC Flexkleber ARDEX X 78, ARDEX X 77, ARDEX X 90 OUTDOOR und ARDEX S 28 sind einzusetzen, bei der Verlegung von Feinsteinzeugfliesen

- mit Kantenlängen > 60 cm
- auf schwindenden Untergründen, z. B. Beton

6 Monate alt, Trockenestrichelementen u.ä.

- auf Balkonen und Terrassen, an Fassaden und im Unterwasserbereich (gilt nicht für ARDEX S 28)

Bei der Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten sind die allgemein gültigen Merkblätter zu berücksichtigen. Ab einer Formatgröße von > 0,25m² ist im Buttering-Floating Verfahren zu verlegen.

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

Zum Kleben von Fliesen auf Holzspanplatten wird ARDEX N 23 MICROTEC Naturstein- und Fliesenkleber, oder ARDEX S 28 MICROTEC Großformatkleber empfohlen.

Für Plattierungen in Heilbädern und anderen hoch beanspruchten Bauwerken ARDEX WA Epoxikleber, ARDEX WA Epoxifuge und ARDEX RG 12 1 - 6 Feine Epoxifuge 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, Boden verlegt werden.

Für Abdichtungsmaßnahmen sind ARDEX- Dichtmassen einzusetzen.

Hinweis:

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

ARDEX X 6

Flexkleber

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	ca. 8 l Wasser : 25 kg Pulver entsprechend ca. 1 RT Wasser : 2¼ RT Pulver
Schüttgewicht:	ca. 1,4 kg/l
Frischgewicht des Mörtels:	ca. 1,7 kg/l
Materialbedarf:	bei glattem Untergrund ca. 1,4 kg/m ² Pulver bei Zahnung 3 x 3 x 3 mm ca. 2,5 kg/m ² Pulver bei Zahnung 6 x 6 x 6 mm ca. 3,0 kg/m ² Pulver bei Zahnung 8 x 8 x 8 mm ca. 3,7 kg /m ² Pulver bei Zahnung 10 x 10 x 10 mm ca. 4,5 kg /m ² Pulver bei Zahnung 12 x 12 x 12 mm
Verarbeitungszeit (+20°C):	ca. 3 Std.
Einlegezeit (EN 1346):	ca. 30 Min. (gemessen an frischem Mörtel)
Korrigierzeit:	ca. 15 Min.
Begehbarkeit (+20°C):	nach ca. 1 Tag danach Fugen möglich
Fugen an der Wand (+20°C):	nach ca. 8 Std.
Fußbodenheizungseignung:	ja
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} = sehr emissionsarm
GISCODE:	ZP1 = chromatarm
Abpackung:	Säcke mit 25 kg netto
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: kundendienst@ardex.de
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------