



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. 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.

Vorbereitung des Untergrundes

Der trockene oder feuchte Untergrund muss fest, tragfähig, verwindungssteif, frei von Staub, Verunreinigungen oder Trennmitteln sein.

Untergründe aus Gips und saugfähigem oder geschliffenem Calciumsulfat müssen trocken sein und sind mit ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion oder ARDEX P 52 Grundierkonzentrat, 1:3 mit Wasser verdünnt, vorzustreichen. Gipspusze sollen einlagig mindestens 10 mm dick ausgeführt und nicht gefilzt und geglättet sein.

Calciumsulfatstriche müssen entsprechend dem BEB-Merkblatt »Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Calciumsulfat-Fließestrichen«, vorbereitet werden und sind gründlich mit einem Industriestaubsauger abzusaugen. Zusätzlich sind die Angaben in den Technischen Datenblättern der Estrich-Hersteller zu beachten.

Schlecht abgesandete Gussasphaltestriche, Metall, Glas, Lackanstriche, Beschichtungen und ähnliche Untergründe sind mit ARDEX P 82 Kunstrarz-Voranstrich zu grundieren. Vorhandene Fliesen- und Plattenbeläge sind mit ARDEX P 4 READY Gebrauchsfertige Multifunktionsgrundierung zu grundieren.

Anröhren

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

ARDEX X 6

Flexkleber

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.

Verarbeitung

Mörtel auf den Untergrund auftragen und mit einem Zahnpachtelsenkrecht abkämmen. Untergrund, Oberfläche, Art und Größe der Fliesen bestimmen die Auswahl des Zahnpachtels. 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. Raué und unebene Untergründe können mit dem Mörtel beigeschachtelt 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 Probeklebungen durchführen. ARDEX X 6 ist bei Temperaturen von über +5°C zu verarbeiten. Der Mörtel ist bei +20°C ca. 3 Stunden lang verarbeitbar.

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

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A	Komponente B	
	8 l Wasser	25 kg Pulver	
	1 RT Wasser	2,25 RT Pulver	
Materialbedarf ca.	Bedingung	Materialbedarf Zahnung (mm)	Materialbedarf
	bei glattem Untergrund	3 x 3 x 3	1,4 kg/m ²
	bei glattem Untergrund	6 x 6 x 6	2,5 kg/m ²
	bei glattem Untergrund	8 x 8 x 8	3,0 kg/m ²
	bei glattem Untergrund	10 x 10 x 10	3,7 kg/m ²
	bei glattem Untergrund	12 x 12 x 12	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

ARDEX X 6

Flexkleber

Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja
Geprüft nach DIN EN 12004	C2 TE
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.

Anwendungsberatung

Technische Hotline:

Tel.: +49 2302 664-362

Fax: +49 2302 664-373

Mail: technik@ardex.de

