

ARDEX X7G S

Flexkleber, schnell

- Für den Innen- und Außenbereich
- Nach ca. 2 Stunden begehbar / verfugbar
- Erfüllt die C2-Anforderungen der DIN EN 12004
- Erfüllt die Klassifizierung F (Haftzugfestigkeit ≥ 0,5 N/mm²) bereits nach 6 Stunden



GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Geprüft nach EN 12004 C2 FT

Anwendungsbereich

Innen und außen. Wand und Boden.
Ansetzen und Verlegen von
– Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug
– Feuchtigkeitsunempfindlichen Beton- und Naturwerksteinplatten
Ansetzen von
– Geeigneten Bauplatten, z. B. Gipskarton
– Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern
– Fliesenelementen (Hartschaum-Dämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung)
Plattierungen auf Heizestrichen

Eigenschaften

Klassifizierung nach EN 12004/12002:C2 FT
C2 = zementhaltiger Mörtel mit erhöhten Anforderungen
F = schnelles Abbinden
T = thixotrop, verringertes Abrutschen

Art

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

Mit Wasser angerührt entsteht ein geschmeidig-pastöser, standfester Klebemörtel, der durch Hydratation und Trocknung erhärtet.

Vorbereitung des Untergrundes

Der trockene oder feuchte Untergrund muss fest, tragfähig, verwindungssteif, frei von Staub, Verunreinigungen oder Trennmitteln sein.
Gipsuntergründe sowie saugfähige oder geschliffene Calciumsulfatestriche müssen trocken sein und mit ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion, 1:3 mit Wasser verdünnt, vorgestrichen werden.
Metall, Glas und ähnliche Untergründe sind im Innenbereich mit ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich vorzustreichen. Weitere nicht saugende Untergründe können im Innen- und Außenbereich mit ARDEX P 4 READY grundiert werden, oder mit ARDEX X 78 dünn vorgespachtelt werden. Nach Trocknung können die Flächen überarbeitet werden. Bei hohen mechanischen oder thermischen Belastungen empfehlen wir ARDEX EP 2000, abgesandet mit ARDEX QS einzusetzen.
Im Dauernassbereich und im Außenbereich sind auf Fliesenbelägen als Haftbrücke und Abdichtung ARDEX Dichtmassen aufzutragen. Die Verlegung der Fliesen mit ARDEX X 7G S erfolgt nach Trocknung von Voranstrich, Haftbrücke bzw. Vorspachtelung.

17.07.2026

ARDEX GmbH
Postfach 6120
58430 Witten
DEUTSCHLAND
+49 (0) 23 02/664-0
+49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.de

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

ARDEX X7G S

Flexkleber, schnell

Anrühren
In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt so viel ARDEX X 7G S-Pulver ein, dass ein klumpenfreier, geschmeidiger, standfester Mörtel entsteht.
Nach einer Reifezeit von ca. 2 Minuten ist der Mörtel nochmals kräftig aufzurühren. Zum Anrühren von 25 kg ARDEX X 7G S-Pulver werden ca. 6,25 l Wasser benötigt.
Die Mörtelkonsistenz kann nach Art, Größe sowie Gewicht der zu verlegenden
Beläge variiert werden.

Verarbeitung
Der ARDEX X 7G S-Mörtel wird auf den Untergrund aufgetragen und mit einem gezahnten Spachtel so abgekämmt, dass ein vollflächiges Kleben der Fliesen oder Platten gewährleistet ist. Untergrund, Art, Größe und Rückseite der Fliesen bestimmen die Auswahl des Zahnspachtels. Bei hochbeanspruchten Flächen empfiehlt es sich, die Verlegung im Buttering-Floating-Verfahren vorzunehmen, um eine möglichst vollsatte Einbettung zu erzielen. Die Verlegeflächen dürfen jeweils nur so groß sein, dass Fliesen und Dämmstoffe innerhalb der Einlegezeit von 15 - 20 Minuten leicht in das pastöse, feuchte Mörtelbett eingelegt
werden können. Fliesen können bis zu maximal 10 – 15 Minuten nach dem Einlegen korrigiert werden.
Wenn die anzusetzenden Hartschaumplatten keine offenen Poren haben, muss die Oberfläche vorher mechanisch aufgeraut werden.

Für die Verfugung eignen sich, entsprechend dem Anwendungsbereich und der Nutzung die ARDEX Fugmörtel.
In Schwimmbecken und anderen hochbelasteten Bereichen wird empfohlen für die Verlegung ARDEX WA einzusetzen.
In Zweifelsfällen sind Probeklebungen durchzuführen.
ARDEX X 7G S bei Temperaturen von über +5 °C verarbeiten. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern
die Zeit für die Verarbeitung und Belastung

Zu beachten ist
Die MICROTEC Flexkleber ARDEX X 80 S und ARDEX X 90 sind einzusetzen, bei der Verlegung
von Feinsteinzeugfliesen
– auf Balkonen und Terrassen, an Fassaden und im Unterwasserbereich
– mit Kantenlängen > 60 cm und Formatgrößen von > 0,36 m²
– auf schwindenden Untergründen, z. B. Beton mind. 3 Monate alt, Trockenestrichelementen u.ä.
Beim Ansetzen von Fliesen auf Bauplatten ist darauf zu achten, dass diese an der Unterkonstruktion verwindungssteif und formstabil befestigt
sind.

Für Abdichtungsmaßnahmen gelten die Normen für Bauwerksabdichtungen in aktueller Fassung sowie einschlägige Merkblätter. Hier sind die ARDEX Dichtmassen ARDEX S1- K / C PLUS, ARDEX S 7 PLUS, ARDEX S 8 FLOW und ARDEX SK 100 W einzusetzen.
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.

Hinweis
Die Angaben in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	**Komponente A** 6,25 l Wasser	**Komponente B** 25 kg Pulver
Materialbedarf ca.	**Materialbedarf** 1,30 kg/m² 2,20 kg/m² 2,90 kg/m² 3,40 kg/m²	**Zahnung (mm)** 3 x 3 x 3 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8 10 x 10 x 10
Schüttgewicht ca.	1,30 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,70 kg/l	

Anwendungseigenschaften	
Verarbeitungszeit ca.	30 Minute(n)
Einlegezeit (EN 1346) ca.	15 Minuten
Korrigierzeit ca.	10 - 15 Minuten
Begehbarkeit nach ca.	120 Minute(n)

ARDEX X7G S

Flexkleber, schnell

Mechanische Eigenschaften			
Haftzugsfestigkeit ca.	**Umgebungsbedingung**	**Haftzugfestigkeit**	**Zeit**
	trocken, nass	1,0 - 2,0 N/mm²	nach 28 Tagen
	warm	1,0 - 1,5 N/mm²	nach 28 Tagen
	Frost-Tau-Wechsel	1,0 - 1,5 N/mm²	nach 28 Tagen

Produktdetails	
Geprüft nach DIN EN 12004	C2 FT
Schnellkleber	Haftzugfestigkeit bereits nach 6 Stunden ≥ 0,5 N/mm²
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

ARDEX X7G S

Flexkleber, schnell

CE

0370

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

19

37143

EN 12004:2007+A1:2012

37143 ARDEX X7G S, EN 12004:C2FT

Schnell erhärtender zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich

Brandverhalten:	E
Verbundfestigkeit	
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden:	≥ 0,5 N/mm²
Dauerhaftigkeit	
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	NPD

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