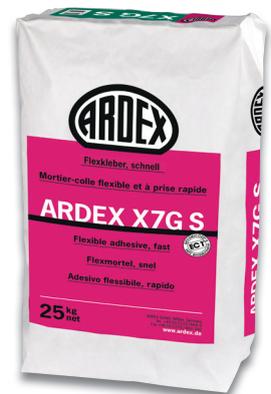




# ARDEX X7G S

## Flexkleber, schnell

- Zement-Basis
- Innen und außen
- Erfüllt die C2-Anforderungen nach EN 12004
- Erfüllt die Klassifizierung F
- Bereits nach 2 Stunden begeh- und verfugbar
- Ansetzen und Verlegen von Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, feuchtigkeitsunempfindlichen Beton- und Naturwerksteinplatten



### 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

### Art:

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

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

### Vorbereitung des Untergrunds:

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.

Lackanstriche, Beschichtungen und ähnliche Untergründe sind im Innenbereich mit ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich vorzustreichen.

Im Innenbereich sind vorhandene Fliesenbeläge mit ARDEX P 4 vorzustreichen.



0370

**ARDEX GmbH**

Friedrich-Ebert-Str. 45

D-58453 Witten

**19**

**37143**

**EN 12004:2007+A1:2012**

**ARDEX X7G S**

Zementhaltiger Mörtel

EN 12004:C2FT

Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten:	E
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 X7GS

## Flexkleber, schnell

Im Dauernassbereich und im Außenbereich sind auf Fliesenbelägen als Haftbrücke und Abdichtung ARDEX Dichtmassen aufzutragen. Die Verlegung der Fliesen mit ARDEX X7GS erfolgt nach Trocknung von Voranstrich, Haftbrücke bzw. Vorspachtelung.

### Verarbeitung:

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt so viel ARDEX X7GS-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 X7GS-Pulver werden ca. 6,25 l Wasser benötigt.

Die Mörtelkonsistenz kann nach Art, Größe sowie Gewicht der zu verlegenden Beläge variiert werden.

Der ARDEX X7GS-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 Battering-Floating-Verfahren vorzunehmen, um eine möglichst vollsattete 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 Anwendungsbe- reich und der Nutzung die ARDEX Fugmörtel.

In Schwimmbecken und anderen hochbelasteten Bereichen wird empfohlen für die Verlegung ARDEX WA einzusetzen.

In Zweifelsfällen sind Probeklebung durchzuführen.

ARDEX X7GS 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 X78 S, ARDEX X77 S und ARDEX X90 OUTDOOR sind einzusetzen, bei der Verlegung von Feinsteinzeugfliesen

– auf Balkonen und Terrassen, an Fassaden und im Unterwasserbereich

– mit Kantenlängen > 60 cm und Formatgrößen von > 0,25m<sup>2</sup>

– 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, ARDEX S7 PLUS, ARDEX S8 FLOW und ARDEX SK100 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:

Enthält Portlandzement. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Augenschutz, Schutzhandschuhe tragen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Einatmen von Staub vermeiden.

Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen. In abgedundem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt, chromatar. m.

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis: ca. 6,25 l Wasser : 25 kg Pulver

Schüttgewicht: ca. 1,3 kg/l

Frischgewicht des Mörtels: ca. 1,7 kg/l

Materialbedarf:  
bei glattem Untergrund

ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> Pulver bei Zahnung 3 x 3 x 3 mm
ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> Pulver bei Zahnung 6 x 6 x 6 mm
ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup> Pulver bei Zahnung 8 x 8 x 8 mm
ca. 3,9 kg/m <sup>2</sup> Pulver bei Zahnung 10 x 10 x 10 mm

Verarbeitungszeit (+20 °C): ca. 30 Min.

Einlegezeit: 15 – 20 Min.

Korrigierzeit: 10 – 15 Min.

Begebarkeit (+20 °C): nach ca. 120 Minuten danach Fugen möglich

Haftzugfestigkeit: nach 6 Stunden ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup> für Steinzeugfliesen nach 28 Tagen

trocken, nass
ca. 1,0 – 2,0 N/mm <sup>2</sup>
warm
ca. 1,0 – 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Frost-Tau-Wechsel
ca. 1,0 – 1,5 N/mm <sup>2</sup>

Fußbodenheizungseignung: ja

Kennzeichnung nach GHS/CLP: GHS05 „ätzend“, GHS07 „reizend“, Signalwort: Gefahr

Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR: keine

Abpackung: Säcke mit 25 kg netto

Lagerung: in trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig