



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 Heizstrichen

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 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.

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



CE

0370

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

19

37143

EN 12004:2007+A1:2012
ARDEX X7G S

Schnell erhärtender zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich
EN 12004:C2FT

Brandverhalten:	E
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden:	≥ 0,5 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 X7G S

Flexkleber, schnell

Weitere nicht saugende Untergründe können im Innen- und Außenbereich mit ARDEX P4 READY grundiert werden, oder mit ARDEX X78 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 X7G S erfolgt nach Trocknung von Voranstrich, Haftbrücke bzw. Vorspachtelung.

Verarbeitung:

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt so viel ARDEX X7G 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 X7G S-Pulver werden ca. 6,25 l Wasser benötigt.

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

Der ARDEX X7G 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 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 X7G 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 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 > 0,36 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, ARDEX S7 PLUS, ARDEX S8 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 Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

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 ² Pulver bei Zahnung 3 x 3 x 3 mm
	ca. 2,2 kg/m ² Pulver bei Zahnung 6 x 6 x 6 mm
	ca. 2,8 kg/m ² Pulver bei Zahnung 8 x 8 x 8 mm
	ca. 3,9 kg/m ² Pulver bei Zahnung 10 x 10 x 10 mm
Verarbeitungszeit (+20 °C):	ca. 30 Min.
Einlegezeit:	15 – 20 Min.
Korrigierzeit:	10 – 15 Min.
Begehbarkeit (+20 °C):	nach ca. 120 Minuten danach Fugen möglich
Haftzugfestigkeit:	nach 6 Stunden ≥ 0,5 N/mm ² für Steinzeugfliesen nach 28 Tagen
	trocken, nass ca. 1,0 – 2,0 N/mm ²
	warm ca. 1,0 – 1,5 N/mm ²
	Frost-Tau-Wechsel ca. 1,0 – 1,5 N/mm ²
Fußbodenheizungseignung:	ja
EMICODE:	EC 1 ^{PLUS} – sehr emissionsarm
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