



ARDEX X7G S

Flexkleber, schnell

- für innen und außen
- nach ca. 2 Stunden begehbar / verfugbar
- erfüllt die C2-Anforderungen der DIN EN 12004
- erfüllt die Klassifizierung F (Haftzugfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$) bereits nach 6 Stunden



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

E = verlängerte kleboffene Zeit

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.

ARDEX GmbH
Postfach 6120
58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +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

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 Zahnung (mm) 3 x 3 x 3 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8 10 x 10 x 10	Materialbedarf 1,3 kg/m ² 2,2 kg/m ² 2,8 kg/m ² 3,9 kg/m ²
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)

Mechanische Eigenschaften

Haftzugfestigkeit ca.	Umgebungsbedingung trocken, nass warm Frost-Tau-Wechsel	Haftzugfestigkeit 1,0 - 2,0 N/mm ² 1,0 - 1,5 N/mm ² 1,0 - 1,5 N/mm ²	Zeit nach 28 Tagen nach 28 Tagen nach 28 Tagen
-----------------------	---	---	--

Produktdetails

Geprüft nach DIN EN 12004	C2 FT
Schnellkleber	Haftzugfestigkeit bereits nach 6 Stunden $\geq 0,5$ N/mm ²
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	
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