



ARDEX FIX

Blitzspachtel

- Reparaturspachtelmasse mit Finish-Charakter für den Bodenbereich
- Auf Null ausziehbar
- Verlegereif nach 30 Minuten
- Für Fleckspachtelungen

ARDEX-Systemprodukt Besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Bodenbelagsklebstoffen. Mitglied in der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V., GEV.



Anwendungsbereich

Für den Innenbereich.

Ausbessern von Untergründen vor der Verlegung von Bodenbelägen.

Füllen von Löchern, Ausbrüchen und Schlitzten.

Ausgleichen von Höhenversätzen bei Estrichen, Spanplatten und anderen Bauplatten.

Beispachteln von Unebenheiten in Zement-, Calciumsulfat- und Gussasphaltestrichen, Betonböden, Spanplatten, Fliesen- und Plattenbelägen.

Fleckspachtelungen zur Beseitigung von Fehlstellen und Kellenschlägen in alten und neuen Spachtelschichten.

Bei flächigen Spachtelarbeiten in Schichtdicken von 0 bis 4 mm einsetzbar

Art

Graues Pulver mit Spezialzementen, ausgewählten mineralischen-feinstkörnigen Füllstoffen und gut dispergierfähigen Kunststoffen.

Vorbereitung des Untergrundes

ARDEX FIX haftet praktisch unlöslich auf bauüblichen Untergründen.

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18365 >Bodenbelagarbeiten< und DIN 18356 >Parkettarbeiten< entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauertrocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei, sowie zug- und druckfest sein, oder ist entsprechend vorzubereiten. Risse und Fugen sind sach- und fachgerecht z. B. mit ARDEX P 10 SR oder ARDEX FB Gießharz zu schließen.

Auf Kunststoff- oder lackierten Flächen ist ein Voranstrich mit ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich erforderlich.

Die technischen Datenblätter der Voranstriche sind zu beachten.

Verarbeitung

Nur so viel Mörtel anmachen, wie innerhalb der Verarbeitungszeit von ca. 5 Minuten verarbeitet werden kann. In einem sauberen Anrührgefäß klares Wasser vorlegen und unter kräftigem Rühren das Pulver klumpenfrei anrühren. Zum Anrühren von 1 kg ARDEX FIX werden ca. 0,33 l Wasser benötigt. Der Mörtel ist bei +18°C bis +20°C ca. 5 Minuten lang verarbeitbar, wobei niedrigere Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern und höhere sie verkürzen. Auf nicht saugfähigem Untergrund ist ARDEX FIX mindestens 1 mm dick aufzutragen. Ausreichend erhärtete Spachtelaufträge können nochmals mit frisch angerührten ARDEX FIX nachgeglättet werden.

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 FIX

Blitzspachtel

Verlegereife

Die Verlegung von Bodenflächen ist nach 30 Minuten möglich.
Vor Parkettverlegung die Trocknung, ca. 1 Tag, abwarten.

Zu beachten ist

Für den Außenbereich, oder im Dauernassbereich kann ARDEX FIX nicht eingesetzt werden.

ARDEX FIX ist bei 4 mm Schichtstärke und +20°C und 65% relativer Luftfeuchte nach 30 Minuten belegereif.

Für großflächige und in Schichtdicken über 4 mm vorzunehmende Spachtelarbeiten sind ARDEX Bodenspachtelmassen, oder ARDEX K 80 Dünnestrich, einzusetzen.

ARDEX FIX bei Temperaturen von über +5°C verarbeiten.
In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen

Allgemein gilt

ARDEX FIX ist nach ca. 30 Minuten bei +18°C bis +20°C begehbar.

Die Spachtelschicht ist bei Sonneneinstrahlung und Zugluft vor zu schnellem Austrocknen zu schützen.

Hinweis

Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.
Enthält Portlandzement.

Informationen für Allergiker unter + 49 (0) 2302/6640

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 0,33 l Wasser 1,65 l Wasser	Komponente B 1 kg Pulver 5 kg Pulver
Materialbedarf	1,15 kg Pulver je m ² und mm	
Schüttgewicht ca.	0,86 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,50 kg/l	

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	5 Minute(n)	
Begehbarkeit nach ca.	30 Minute(n)	
Verlegereife nach ca.	Dauer 30 Minuten	
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C / 50% rF	

Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	Zeit nach 1 Tag nach 28 Tagen	Biegezugfestigkeit ca. 3,5 N/mm ² 8,5 N/mm ²
Druckfestigkeit ca.	Zeit nach 1 Tag nach 28 Tagen	Druckfestigkeit von ca. 14 N/mm ² 28 N/mm ²
Kugeldruckhärte ca.	Härte 20 N/mm ² 40 N/mm ²	Zeit nach 1 Tag nach 28 Tagen

Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja
Stuhlrolleneignung	ja
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	Eimer mit 5 kg netto
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

ARDEX FIX

Blitzspachtel

Anwendungsberatung

Technische Hotline:
Tel.: +49 2302 664-362
Fax: +49 2302 664-373
Mail: technik@ardex.de



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

13

52117

EN 13813:2002

ARDEX FIX
Zementestrich für den Innenbereich
EN 13813:CT-C20-F7
Polymermodifiziert

Brandverhalten:	E
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	NPD
Druckfestigkeit:	C20
Biegezugfestigkeit:	F7
Verschleißwiderstand nach BCA:	NPD
Trittschallisolierung:	NPD
Schallabsorption:	NPD
Wärmedämmung:	NPD
Chemische Beständigkeit:	NPD