



Ardafix Flex

FLEXIBLER DÜNNBETTMÖRTEL

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- unter Wasser
- für Feinsteinzeug
- auf Fußbodenheizung
- an Wand- und Bodenflächen
- für innen und aussen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Ardafix Flex ist nach Zugabe von Wasser ein gebrauchsfertiger, hydraulisch erhärtender flexibler Dünnbettmörtel mit guten Verarbeitungseigenschaften und hoher Anfangshaftung. Nach dem Abbinden ist Ardafix Flex wasserfest, frostbeständig und von hoher Verformbarkeit.

Ardafix Flex ist geprüft nach DIN EN 12004-C2TE. Ardafix Flex ist chromatarm gemäss EU-VO 1907/2006 (REACH).

ANWENDUNGSBEREICHE

Ardafix Flex eignet sich für die Verlegung im Innen- und Außenbereich sowie unter Wasser. Zum Ansetzen und Verlegen von Wand- und Bodenfliesen, auch Feinsteinzeug, Porzellanmosaik. Außerdem können verfärbungsunempfindliche Natursteinplatten mit Ardafix Flex geklebt werden.

Ardafix Flex ist bestens geeignet bei der Verlegung von Fliesen und Platten auf Estrichen mit Fußbodenheizungen oder an Balkon-, Terrassen- und Fassadenflächen.

MARMORVERLEGUNG

Helle, durchscheinende und verfärbungsempfindliche Natursteine, z.B. Marmor, können mit Ardaflex Marmor, Ardaflex Marmor Fast oder Ardaflex S2 Premium verlegt bzw. angesetzt werden.

UNTERGRÜNDE

Die Untergründe müssen fest, trocken und frei von Verunreinigungen oder Trennmitteln sein. Geeignete Verlegeuntergründe für Ardafix sind z. B.: Beton, Putze aus Kalkzement, aus Zement und aus Gips, Verbundelemente mit Mörtelbeschichtung, Wandauplatten aus Gips, Gipsfaserplatten, Porenbeton, Heiz-Zement-estriche, Heiz-Calciumsulfatestriche (Anhydrit) und alte Fliesenbeläge.

Für die Verlegung von Holzspanplatten ist eine Entkopplung mittels Dämmplatten notwendig. Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien, ZDB-Merkblätter sowie die allgemeine anerkannten Regeln der Technik.

GRUNDIERUNG

Ardagrip Classic, für saugende und gipsgebundene Untergründe im Innen- und Außenbereich. Nichtsaugende und glatte Untergründe im Innenbereich sind mit Ardagrip Special oder Ardagrip Xpress, im Außenbereich mit Ardagrip Xpress zu grundieren.

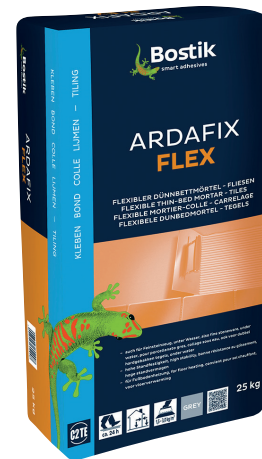
VERARBEITUNG

Ardafix Flex soll nicht bei Temperaturen unter + 5 °C verarbeitet werden. Dehnfügen im und am Belag sind im erforderlichen Maß anzuordnen und bei Keramik mit Bostik Sanitäräsilcon Profi bzw. bei Naturstein mit Bostik Marmorsilicon oder im Beckenbereich mit Bostik Unterwassersilicon zu verfüllen.

Eine Vorbehandlung mit Bostik Dichtstoff Primer 5005 MS/ST ist für den Naturstein- und im Beckenbereich notwendig.

ANMISCHEN

Ardafix Flex wird mit Leitungswasser in einem sauberen Gefäß klumpenfrei angemischt. Für 25 kg Mörtelpulver werden ca. 7,5 l Wasser in das Mischgefäß vorgegeben. Für das Anmischen wird ein Mörtelmischer empfohlen. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten wird der Mörtel nochmals kurz durchgerührt und ist dann sofort verarbeitbar. Das angemischte Material kann ca. 4 Stunden lang verarbeitet werden.



AUFTRAGEN DES KLEBERS

Ardafix Flex wird zuerst mit der glatten Seite der Auftragskelle in dünner Schicht auf den Untergrund aufgezogen. Anschließend wird auf die frische Kontaktschicht neuer Mörtel aufgetragen und mit einer dem Fliesenformat entsprechenden Zahnleiste abgekämmt. Es darf nur soviel Fläche mit Mörtel vorgezogen werden, dass die Belagsbaustoffe noch in das frische Mörtelbett eingeschoben werden können. Die Einlegezeit (klebeoffene Zeit) beträgt je nach Umgebungs- und Untergrundbedingungen ca. 30 Minuten. An Außenflächen sowie im Unterwasserbereich ist zu beachten, dass die keramischen Bekleidungsmaterialien vollflächig und hohlraumfrei verklebt werden. Hierzu kann eine Verlegung nach der Buttering- Floating-Methode erforderlich sein, d. h. der Mörtel wird auf Untergrund und Fliesenrückseite aufgetragen.

EMPFOHLENE ZAHNLEISTEN

Größte Kantenlänge der Fliese in mm	Zahnung in mm	Bezeichnung
bis 50	3 x 3 x 3	C3
50 - 108	4 x 4 x 4	C1
108 - 200	6 x 6 x 6	C2
über 200	8 x 8 x 8	C4

VERFUGUNG

Nach ca. 24 Stunden ist der verlegte Untergrund begehbar und kann mit dem entsprechenden ARDAL Fugenmörteln verfügt werden. Die volle Belastung ist nach ca. 14 Tagen gegeben.

ARBEITSSCHUTZ

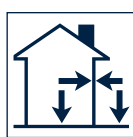
Enthält Zement, reagiert mit Wasser alkalisch. Augen- und Hautreizungen sind möglich. Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern.

LAGERUNG

Kühl und trocken. Lagerfähig mindestens 12 Monate.

LIEFERFORM

Ardafix Flex:	25-kg-Sack
Ardagrip Classic:	1-kg-Flasche (10 Stück im Karton), 5-kg-Kanister, 10-kg-Kanister, 150-kg-Fass, 600-kg-Container, 1000-kg-Container
Ardagrip Special:	1-kg-Flasche (10 Stück im Karton), 5-kg-Eimer, 150-kg-Fass, 1000-kg-Container
Ardagrip Xpress:	1-kg-Flasche (10 Stück im Karton), 5-kg-Eimer



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Farbe	grau
Verarbeitungszeit	ca. 4 Stunden je nach Temperatur
Verbrauch Trockenmörtel	1,5 - 3,0 kg/m ² je nach Zahnleiste
Klebeoffene Zeit	> 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Verfugung	nach ca. 24 Stunden je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Begehrbarkeit	frühestens nach ca. 24 Stunden
Temperaturbeständigkeit	+ 80 °C
Klassifizierung DIN EN 12004 - C2 TE	C = zementär 2 = Haftzug > 1,0 N/mm ² T = hohe Standfestigkeit E = verlängerte klebeoffene Zeit

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 02/14

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: +49 (0)5425 801-0 · Fax: +49 (0)5425 801-140
E-Mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0

Bostik GmbH

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels
Tel.: +43 (0)72 42 5 30 -10 · Fax: +43 (0)72 42 5 30 - 12
E-Mail: info.austria@bostik.com
www.bostik.de

