

# Ardaflex Marmor Fast

**WEISSER, SCHNELLER DÜNNBETTMÖRTEL**

## TECHNISCHES MERKBLATT

### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- wasserfest und frostsicher
- schnell abbindend
- hohe Standfestigkeit
- für Fußbodenheizung
- kristalline Wasserbindung

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Ardaflex Marmor Fast ist nach Zugabe von Wasser ein gebrauchsfertiger, hydraulisch erhärtender, schnell abbindender, flexibler Dünnbettmörtel mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften und hoher Anfangshaftung. Der abgebundene Klebemörtel ist dauernaßfest, frostbeständig und von hoher Verformbarkeit.

Ardaflex Marmor Fast ist geprüft nach DIN 12004 - C2 FT und erfüllt die Anforderungen der Richtlinie Flexmörtel.

Ardaflex Marmor Fast ist chromatarm gemäß EU-VO 1907/2006 (REACH).

### ANWENDUNGSBEREICHE

Ardaflex Marmor Fast eignet sich zur Verlegung von durchscheinenden, verfärbungsempfindlichen, kalibrierten Natursteinen, keramischen Fliesen und Platten, auch Feinsteinzeug auf Wand- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich. Auch für Fußbodenheizung geeignet.

### UNTERGRÜNDE

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, trocken und frei von Staub, Verunreinigungen oder Trennmitteln sein. Sie sind gemäß DIN 18 352 zu prüfen.

Geeignete Untergründe sind z.B.: Beton, Zement- und calciumsulfatgebundene Estriche. Calciumsulfatgebundene Estriche müssen angeschliffen, entstaubt und ausreichend trocken sein (Restfeuchtegehalt max. 0,5%).

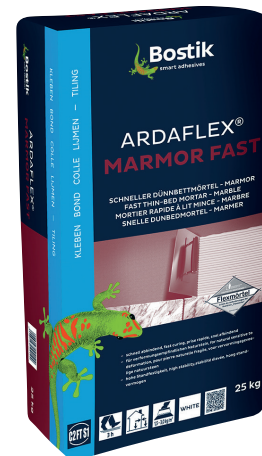
Bei stark saugenden Untergründen wird eine Grundierung mit Ardagrip Classic empfohlen. Bei calciumsulfatgebundenen Estrichen muss die Grundierung 24 Stunden durchgetrocknet sein.

In Zweifelsfällen ist eine Probeverklebung anzulegen.

Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien, ZDB-Merkblätter sowie die allgemeinen Regeln der Technik.

### ANMISCHEN DES MÖRTELS

Ardaflex Marmor Fast wird mit Leitungswasser in einem sauberen Gefäß klumpenfrei angemischt. Für 25 kg Mörtelpulver



werden ca. 6 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 innerhalb von 30 – 40 Minuten lang verarbeitet werden.

### VERARBEITUNG

Ardaflex Marmor Fast soll nicht bei Temperaturen unter + 5 °C verarbeitet werden. Die DIN 18 157 Teil 1, Ausführung keramischer Bekleidungen im Dünnbettverfahren, ist zu beachten. Dehnungsfugen im Oberbelag sind im erforderlichen Maß anzuordnen.

Ardaflex Marmor Fast wird zuerst mit der glatten Seite einer Auftragskelle in dünner Schicht auf den Untergrund aufgezogen. Anschließend wird auf die frische Kontaktschicht neuer Mörtel aufgetragen und mit einer dem Fliesenformat entsprechenden Zahnkelle abgekämmt. Es darf nur soviel Fläche mit Mörtel vorgezogen werden, daß die Bekleidungsmaterialien noch in das frische Kleberbett

ingelegt werden können. Die Einlegezeit (klebeoffene Zeit) beträgt je nach Umgebungs- und Untergrundbedingungen ca. 15 Minuten.

An Außenflächen sowie in stark frequentierten Bereichen ist zu beachten, dass die Bekleidungsmaterialien vollflächig und lunkerfrei verklebt werden. Hierzu kann eine Verlegung nach der Buttering-Floating-Methode erforderlich sein.

## 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. Lagerfähigkeit mindestens 6 Monate.

## LIEFERFORM

Ardaflex Marmor Fast: 25-kg-Sack  
Ardagrip Classic: 1-kg-Flasche (10 St. im Karton)  
5-kg-Kanister  
10-kg-Kanister  
150-kg-Fass  
600-kg-Container  
1000-kg-Container



## TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Farbe	naturweiß
Basis	kunstharzmodifizierter, zementärer Werk trockenmörtel
Mischungsverhältnis	25 kg Pulver mit ca. 6 l Wasser
Verarbeitungszeit	ca. 30 - 40 Minuten je nach Temperatur
Verbrauch Trockenmörtel	1,5 - 3,0 kg/m <sup>2</sup> je nach Zahnleiste
Klebeoffene Zeit	ca. 15 Minuten je nach Temperatur und Saugfähigkeit des Untergrundes
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Begehbarkeit / Verfugung	frühestens nach ca. 3 Stunden
Volle Belastbarkeit	nach ca. 14 Tagen

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im 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: 07:17

### 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](http://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](http://www.bostik.de)