

# Ardafix Marmor Plus

MITTELBETTMÖRTEL, WEISS

## TECHNISCHES MERKBLATT

### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- für Schichtdicken von 4 - 20 mm
- für Marmor, Natursteinplatten
- wasserfest und frostsicher
- für Fußbodenheizung

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Ardafix Marmor Plus ist nach Zugabe von Wasser ein gebrauchsfertiger, hydraulisch abbindender, flexibler Mörtelkleber für Schichtdicken von 4 – 20 mm. Der abgebundene Klebemörtel ist wasserfest und frostsicher.

Ardafix Marmor Plus ist geprüft nach DIN EN 12004-C1.

Ardafix Marmor Plus ist chromatarm gemäss EU-VO 1907/2006 (REACH).

### ANWENDUNGSBEREICHE

Ardafix Marmor Plus eignet sich zum Verlegen von großformatigen Natursteinplatten, keramischen Fliesen und Platten, auch Feinsteinzeug, auf Bodenflächen im Innen- und Außenbereich.

Auch für Fußbodenheizung geeignet.

### UNTERGRÜNDE

Die Untergründe müssen fest, trocken und frei von Verunreinigungen oder Trennmitteln sein. Bei stark saugenden und gipsgebundenen Untergründen mit Ardagrip Classic grundieren. Geeignete Verlegeuntergründe für Ardafix Marmor Plus sind z.B.: Beton, Leicht- und Porenbeton, Zement-, Kalk- und Gipsputze, Verbundelemente mit Mörtelbeschichtungen, Wandbauplatten, Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Zement-, Gußasphalt- und calciumsulfatgebundene Estriche, beheizte Estrichkonstruktionen, gipsgebundene Trockenestrichplatten. Nichtsaugende und glatte Untergründe im Innenbereich sind mit Ardagrip Special oder Ardagrip Xpress, im Außenbereich mit Ardagrip Xpress zu grundieren. Unbeheizte calciumsulfatgebundene Estriche müssen angeschliffen, entstaubt und ausreichend trocken sein mit einem belegreifen Restfeuchtegehalt < 0,5% CM.

Beheizte Estrichkonstruktionen müssen normgerecht (Heizprotokoll) auf- und abgeheizt werden. Die



Belegreife für Zementestriche ist bei einem Restfeuchtegehalt von < 2,0% CM und bei calciumsulfatgebundenen Estrichen bei einem Restfeuchtegehalt von < 0,3% CM erreicht.

Holzuntergründe (z. B. OSB- oder Spanplatten) sind keine Normuntergründe zur Aufnahme von Fliesenbelägen. Sondermaßnahmen sind erforderlich. Wir empfehlen eine Schubelastische Systementkopplung zum Holzuntergrund, wasserfrei verklebt mit Ardaflex Multi und entkoppelt mit Nibolay Renofleece. Auf der Entkopplungsschicht kann mit Ardafix Marmor Plus in gewohnter Art und Weise der Fliesenbelag verlegt werden.

### ANMISCHEN DES MÖRTELS

Ardafix Marmor Plus wird mit Leitungswasser in einem sauberen Gefäß klumpenfrei angemischt. Für 25 kg Mörtelpulver werden ca. 5,0 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 2 Stunden lang verarbeitet werden.

### VERARBEITUNG

Ardafix Marmor Plus soll nicht bei Temperaturen unter + 5 °C verarbeitet werden. Dehnungsfugen im Oberbelag sind im erforderlichen Maß anzuordnen.

Ardafix Marmor Plus 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 grobgezahnter Zahnkelle abgekämmt. Es darf nur

soviel Fläche mit Mörtel vorgezogen werden, dass die Bekleidungsmaterialien noch in das frische Kleberbett eingelegt werden können. Die Einlegezeit (Klebeoffene Zeit) beträgt je nach Umgebungs- und Untergrundbedingungen ca. 20 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.

Für das ordnungsgemäße und die fachgerechte Verlegung von keramischen Fliesenbelägen, gelten die einschlägigen Baunormen nach DIN und die Richtlinien des Fachverbandes sowie die allgemeinen und die anerkannten Regeln der Technik.

### 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 12 Monate.

### LIEFERFORM

Ardafix Marmor

Plus: 25-kg-Sack

Ardagrip Classic: 1-kg-Flasche (10 Stück im Karton)

5-kg-Kanister

10-kg-Kanister

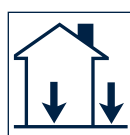
150-kg-Fass

600-kg-Container

1000-kg-Container

### TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Farbe	naturweiß
Materialbasis	kunstharz- und trassmodifizierter, zementärer Trockenmörtel
Mischungsverhältnis	25 kg Pulver mit ca. 5 l Wasser
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden je nach Temperatur
Verbrauch	1,5 pro mm Schichtstärke in m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Klebeoffene Zeit	ca. 20 Minuten je nach Temperatur und Saugfähigkeit des Untergrundes
Begehbarkeit/Verfugung	frühestens nach 24 Stunden
Volle Belastbarkeit	nach ca. 28 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: 08.16

### 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)