



Ardaflex Marmor

weißer, flexibler
Dünnbettmörtel
für verfärbungs-
empfindliche
Natursteine



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

CE
Bostik GmbH An der Bundesstraße 16 D-33829 Borgholzhausen 04
EN 12004 zementhaltiger Mörtel für Boden- und Wandbeläge, innen und außen
C2FT

Stand Juni 2005 –
ältere Ausgaben ungültig

Produktbeschreibung

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

Ardaflex Marmor ist chromatarm nach TRGS 613.

Anwendungsbereiche

Ardaflex Marmor 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 ARDAL Grundfestiger empfohlen. Bei calciumsulfatgebundenen Estrichen muß die Grundierung 24 Stunden durchgetrocknet sein.

In Zweifelsfällen ist eine Probeverklebung anzulegen.

Bei der Verlegung auf Heizestrichen ist das ZDB-Merkblatt: „Keramische Fliesen und Platten, Naturwerksteine und Betonwerksteine auf beheizten zementgebundenen Fußbodenkonstruktionen“; Stand: September 1995 zu beachten.

Anmischen des Mörtels

Ardaflex Marmor 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 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 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 eingelegt 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.

Technische 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/m² je nach Zahnleiste

Klebeoffene Zeit
ca. 15 Minuten je nach Temperatur und Saugfähigkeit des Untergrundes

Verarbeitungstemperatur
+5 °C bis +25 °C

Begehrbarkeit/Verfugung
frühestens nach ca. 3 Stunden

Volle Belatbarkeit
nach ca. 14 Tagen

Giscode ZP 1

Lagerung

Kühl und trocken.

Lagerfähigkeit mindestens 6 Monate.

Lieferform

Ardaflex Marmor: 25-kg-Sack

Grundfestiger: 1-kg-Flasche
(10 St. im Karton)

5-kg-Kanister
10-kg-Kanister
150-kg-Fass
600-kg-Container
1000-kg-Container

Mit unseren anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift wollen wir die Käufer/Verarbeiter aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen der Praxis nach bestem Wissen beraten; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluß auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

Beratung und Auskunfterteilung begründen kein Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Bei industrieller Produktion empfehlen wir auf jeden Fall ausreichende Praxisversuche.

Für die einwandfreie, gleichbleibende Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr.

Im übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Überreicht durch:

Druckdatum: Mai 2006