



Mittelbettmörtel Marmor

weißer, flexibler
Mörtelkleber



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

Produktbeschreibung

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

Mittelbettmörtel Marmor ist geprüft nach EN 12004-C1.

Mittelbettmörtel Marmor ist chromatarm nach TRGS 613.

Anwendungsbereiche

Mittelbettmörtel Marmor 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, 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 Grundrierung mit ARDAL Grundfestiger empfohlen.

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

Mittelbettmörtel Marmor 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

Mittelbettmörtel 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.

Mittelbettmörtel 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 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.

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

Materialbasis
kunstharz- und trassmodifizierter, zementärer Trockenmörtel

Mischungsverhältnis
25 kg Pulver mit ca. 5 l Wasser

Verarbeitungszeit
ca. 2 Stunden je nach Temperatur

Verbrauch
1,6 kg pro mm Schichtstärke und m²

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 Belatbarkeit
nach ca. 28 Tagen

Giscode ZP 1

Lagerung

Kühl und trocken.

Lagerfähigkeit mindestens 6 Monate.

Lieferform

Mittelbettmörtel

Marmor: 25-kg-Sack

Grundfestiger: 1-kg-Flasche
(10 Stück 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