

# ISOMAT MT 200

## Mörtel für Marmorsteine

### Eigenschaften

ISOMAT MT 200 ist ein Werkrockenmörtel auf Zementbasis. Es dient zur Verlegung von Marmorbelägen. Für die Anwendung wird nur der Zusatz von Wasser benötigt. Die Zusammensetzung von ISOMAT MT 200 unterstützt die Erhaltung der Helligkeit, der Weißtöne oder der Farbe von Marmorsteinen und verhindert gleichzeitig deren Verfärbung. Außerdem bietet es folgende Eigenschaften:

- vereinfacht und beschleunigt die Verlegearbeiten.
- besitzt eine hohe Früh- und Endhaftfähigkeit.
- bietet eine leichte Verarbeitbarkeit.
- ist Qualitätsstabil.
- aufgrund der abgestuften Korngröße verbleibt es bei Belastung durch Marmor standfest.

### Anwendungsgebiete

ISOMAT MT 200 eignet sich zum Verlegen von Marmorsteinen, -fliesen oder -platten beliebiger Abmessungen auf zementgebundenen Untergründen. Für innen und außen geeignet.

### Technische Daten

Basis:	zementhaltige Mörtel
Farbe:	weiß
Korngröße:	bis 3 mm
Wasserbedarf:	ca. 4,25 l/25 kg Sack
Schüttdichte:	1,80 ± 0,10 kg/l
Frischmörtelrohddichte:	1,75 ± 0,10 kg/l
Druckfestigkeit:	11,00 ± 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit:	2,80 ± 0,20 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit nach 28 Tagen:	1,20 ± 0,10 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit:	ca. 3 Stunden Max.

Anwendungsschichtdicke: bis 30 mm

### Verarbeitung

#### 1. Untergrund

Der Untergrund muss sauber und frei sein von Staub, Fetten, Farbresten, losen Bestandteilen u.ä. Eine Grundierung des Untergrunds mit UNIPRIMER-GE vor der Anwendung des Mörtels wird empfohlen.

#### 2. Anwendung

In einem sauberen Gefäß ca. 4,25 l Wasser vorlegen, 25 ISOMAT MT 200 unter ständigem Umrühren mit einem geeigneten Rührwerk bei kleiner Drehzahl (ca. 300–500 U/min) einstreuen, bis sich eine homogene, pastöse Masse ergibt. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten den Mörtel erneut kurz aufrühren.

Die Mörtelmasse auf den Untergrund auftragen und mit einem Zahnpachtel durchkämmen, so dass sie sich gleichmäßig auf die Oberfläche verteilt. Danach die Marmorsteinplatten mit Druck in das Mörtelbett einschieben.

Wenn eine hohe Haftung angefordert ist, empfiehlt sich zusätzlich die Verwendung des Fliesenklebers ISOMAT AK-MARBLE.

Den Kleber ISOMAT AK-MARBLE mit einer Kelle auf die Unterseite der Marmorplatten auftragen und mit einer Zahnpachtel durchkämmen, so dass er sich gleichmäßig auf die Oberfläche verteilt. Danach die Marmorsteine mit Druck in das Mörtelbett einschieben.

### Verbrauch

Ca. 15 kg/m<sup>2</sup>/cm

### Lieferform

25 kg-Sack

# ISOMAT MT 200

---

## Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum, in verschlossenen Säcken und in trockenen Räumen.

## Hinweise

- Die Anwendungstemperatur sollte mind. + 5 °C betragen.
- Falls eine Verbesserung der Mörtel - Haftfestigkeit und Flexibilität angefordert ist kann dem Anmachwasser bis zu 50% ADIPLAST als Kunststoffvergütung zugegeben werden.
- Dieses Produkt enthält Zement, welcher mit Wasser alkalisch reagiert und somit als reizend eingestuft ist.
- Beachten Sie die auf den Gebinden angegebenen Hinweise sicherer Benutzung und Schutzmaßnahmen.

**ISOMAT S.A.**  
**BUILDING CHEMICALS AND MORTARS**  
**HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE**

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,  
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

**[www.isomat.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [info@isomat.eu](mailto:info@isomat.eu)**

---

Die technischen Daten und Hinweise, die in diesem Merkblatt enthalten sind, sind ein Resultat der Kenntnisse und der Erfahrung unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung, sowie aus der Anwendung in der Praxis. Da die Anwendungsbedingungen wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen sich außerhalb unseres Einflussbereiches befinden, unterliegen die Hinweise und Vorschläge keiner Rechtsverbindlichkeit. Aus diesem Grunde hat der Anwender die Eignung des Produktes auf den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Es gilt immer das aktuellste technische Merkblatt, das von uns angefordert oder unter [www.isomat.com.de](http://www.isomat.com.de) downgeloaded werden kann.

