

MARMOCRET-BOND

Mineralischer Vorspritzputz

Eigenschaften

MARMOCRET-BOND ist ein mineralischer Werk trockenmörtel und wird als Spritzbewurf auf wenig saugende und glatte Untergründe eingesetzt, um einen kraftschlüssigen Verbund zwischen Putz und Mauerwerk sicherzustellen. MARMOCRET-BOND besitzt folgende Eigenschaften:

- hohe Haftung zum Untergrund
- leichte Verarbeitbarkeit
- manuell und maschinell verarbeitbar
- für innen und außen

MARMOCRET-BOND ist als Mörtel CS IV, W1 nach DIN EN 998-1 geprüft.

Anwendungsgebiete

MARMOCRET-BOND dient als Spritzbewurf im Neu- und Altbau für Kalk-, Kalkzement- und Zementputze auf Betonflächen und Mauerwerk und als Haftbrücke halb- oder volldeckend auf Natursteinen, Ziegeln, Kalksandsteinen sowie hochdämmenden Baustoffen, wie z.B. aus Leichtziegeln und Porenbeton.

Technische Daten

Basis:	zementgebundener Mörtel
Farbe:	grau
Größtkorn:	bis ca. 3 mm
Wasserverbrauch:	4,5 kg/25kg Gebinde
Schüttdichte:	1,65 ± 0,10 kg/lit
Frischmörtelrohichte:	1,90 ± 0,10 kg/lit
Druckfestigkeit nach EN 1015-11:	13,00 ± 2,00 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach EN 1015-11:	5,00 ± 0,50 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach EN 1015-12:	0,60 N/mm ²

Kapillare

Wasseraufnahme: ≤ 0,4 kg/m² min^{0,5}

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$: ≤ 0,7 W/(m·K)
für P=50%

Wasserdampf-

durchlässigkeit (μ): 15/35

Verarbeitungszeit*): ca. 3 Stunden

*) bei 23±2 °C und 50±5 % rel. Luftfeuchte

Verarbeitung

1. Untergrund

Der Untergrund muss sauber, tragfähig, fest, griffig, offenporig und frei von losen und haftungsmindernden Stoffen sein. Der Untergrund ist soweit vorzunässen, dass er während der Anwendung von MARMOCRET-BOND mattfeucht bleibt. Betonflächen müssen rau und griffig sein.

2. Anwendung

In einem sauberen Gefäß ca. 4,0-4,5 l Wasser vorlegen, 25 kg MARMOCRET-BOND einstreuen und unter ständigem Umrühren mit einem geeigneten Rührwerk bei kleiner Drehzahl (ca. 300–500 U/min) anmischen, bis sich eine homogene Masse ergibt. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten den Mörtel erneut kurz aufrühren. Den Mörtel dann nach den handwerklichen Regeln der Putztechnik mittels einer Kelle auftragen. Nach 1-2 Tagen kann der Grundputz auf den getrockneten Spritzbewurf aufgetragen werden.

Verbrauch

ca. 5 kg/m²

Lieferform

25 kg-Gebinde

MARMOCRET-BOND

Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum, in original verschlossenen Gebinden und in trockenen und frostfreien Räumen.

Hinweise

- MARMOCRET-BOND nicht bei Untergrundtemperaturen unter +5°C und über +30°C sowie bei starker Sonne, Wärme- und Windeinwirkung verarbeiten.
- 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.

17. km Thessaloniki – Ag. Athanasios
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios,
Griechenland
05

DIN EN 998-1

Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau –
Teil 1: Putzmörtel

DoP No.: MARMOCRET-BOND/1232-03

Brandverhalten: Klasse A1

Haftzugfestigkeit: 0,6 N/mm², Bruchbild B

Kapillare Wasseraufnahme C: W1

Wasserdampfdurchlässigkeit μ : 15/35

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$: 0,71 W/m·K

Dauerhaftigkeit

(gegen Frost-Tau-Wechsel): NPD

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 e-mail: 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 downgeloaded werden kann.

