

MARMOCRET 1

Einlagiger Normalputz

Eigenschaften

MARMOCRET-1 ist ein gebrauchsfertiger, einlagiger Kalkzementputz, der in einem Arbeitsgang als Grund- und Oberputz eingesetzt werden kann. Er weist folgende Eigenschaften auf:

- leicht verarbeitbar
- gute Haftung zum Untergrund
- gut filzbar
- gutes Wasserrückhaltevermögen
- diffusionsoffen
- bis 30 mm Dicke in einem Auftrag
- maschinell verarbeitbar
- für innen und außen

MARMOCRET-1 ist als Mörtel der Klasse CS II, W1 nach EN 998-1 geprüft.

Anwendungsgebiete

MARMOCRET-1 ist als Einlagenputz für Mauerwerksflächen aller Art, rauen Betonflächen u.ä., im Innen- und Außenbereich geeignet.

Ebenso als Unterputz zur Aufnahme von Fliesen, Platten u.ä., sowie zur weiteren Beschichtung mit mineralischen Edelputzen, Silikat-, Siliconharzen und Dispersionsputzen geeignet.

Technische Daten

Basis:	zementgebundener Mörtel
Farbe:	grau, weiß
Körnungsdurchmesser:	bis 1,3 mm
Wasserverbrauch:	ca. 5,5-6,0 l/Geb.
Schüttdichte:	1,50 ± 0,10 kg/lit
Frischmörtelrohddichte:	1,65 ± 0,10 kg/lit
Druckfestigkeit: (EN 1015-11)	3,00 ± 0,50 N/mm ²

Biegezugfestigkeit:
(EN 1015-11) 1,00 ± 0,20 N/mm²

Haftfestigkeit:
(EN 1015-12) 0,30 ± 0,10 N/mm²

Verarbeitungszeit*): ca. 4 Stunden

Wärmeleitfähigkeit (λ_{10, dry}): ≤ 0,54 W/(mK)
(für P = 90 %)
≤ 0,47 W/(mK)
(für P = 50 %)

Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit (μ): 5/20 (Tabellenwert nach EN 1745)

*) 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. Stark saugende Untergründe müssen gut vorgehästet werden. Als Haftbrücke ist der Spritzbewurf MARMOCRET-BOND aufzutragen. Nach dem Erhärten des Spritzbewurfs ist die Oberfläche vor dem Auftragen von MARMOCRET-1 gut vorzunäßen. Glatte Betonflächen sind mit geeigneten Haftgrundierungen wie z.B. PL-BOND oder ISOMAT SUPERGRUND vorzubehandeln. Unterputze bzw. zuvor aufgetragene Putzlagen müssen gut aufgeraut sein und einwandfrei abgebunden haben.

2. Anwendung

Die Verarbeitung kann von Hand oder mit üblichen Putzmaschinen nach den handwerklichen Regeln der Putztechnik in Schichtdicken von 1,0 cm bis zu 3,0 cm in einem Arbeitsgang nach Durchtrocknung des Spritzbewurfs erfolgen. Bei stärkeren Schichtdicken ist mehrlagig zu putzen. Dabei ist die nächste Schicht nach ausreichender

MARMOCRET 1

Trocknung der vorherigen Schicht aufzutragen.

Zur Handverarbeitung ca. 5,5 bis 6,0 l sauberes Wasser in einem sauberen Gefäß vorlegen, MARMOCRET 1 einstreuen und unter ständigem Umrühren mit einem geeigneten Rührwerk (Drehzahl ca. 300-700 U/min) anmischen, bis sich eine homogene und knotenfreie Masse ergibt.

Verbrauch

ca.: 14 kg/m²/cm

Lieferform

30 kg-Gebinde

Lagerung

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

Hinweise

- MARMOCRET-1 nicht bei Untergrundtemperaturen unter +5°C und über +30°C sowie bei starker Sonne, Wärme- und Windeinwirkung verarbeiten.
- Frischen Putz vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Schlagregen und Frost schützen.
- Sehr feuchte Untergründe können längere Wartezeiten bis zum Abreiben verursachen.
- 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.

MARMOCRET 1

CE
ISOMAT S.A. 17. km Thessaloniki – Ag. Athanasios Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland 09
<p style="text-align: center;">DIN EN 998-1 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 1: Putzmörtel</p> <p style="text-align: center;">DoP No.: MARMOCRET-1 WEISS/1234-03</p> <p>Brandverhalten: Klasse A1 Haftzugfestigkeit: 0,3 N/mm², Bruchbild B Kapillare Wasseraufnahme C: W0 Wasserdampfdurchlässigkeit μ: 5/20</p> <p>Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$: 0,47 W/m·K Dauerhaftigkeit (gegen Frost-Tau-Wechsel): NPD</p>

CE
ISOMAT S.A. 17. km Thessaloniki – Ag. Athanasios Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland 09
<p style="text-align: center;">DIN EN 998-1 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 1: Putzmörtel</p> <p style="text-align: center;">DoP No.: MARMOCRET-1 GRAU/1235-03</p> <p>Brandverhalten: Klasse A1 Haftzugfestigkeit: 0,3 N/mm², Bruchbild B Kapillare Wasseraufnahme C: W0 Wasserdampfdurchlässigkeit μ: 5/20</p> <p>Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$: 0,47 W/m·K Dauerhaftigkeit (gegen Frost-Tau-Wechsel): NPD</p>

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