



### Materialkenndaten

Giftklasse:  
**giftklassefrei**

Lösungsmittel:  
**lösungsmittelfrei**

### Materialverbrauch

Der Verbrauch von MARMORAN MINERAL Kellenwurf richtet sich nach der Beschaffenheit des Untergrundes, den klimatischen Verhältnissen und der Struktur. Als Durchschnittswerte gelten folgende Verbrauchsmengen:

Körnung	Verbrauch
6– 7 mm	10,0–11,5 kg/m <sup>2</sup>
8–10 mm	13,5–16,0 kg/m <sup>2</sup>

### Besondere Hinweise

Wird MARMORAN MINERAL Kellenwurf nachträglich mit einem Anstrich versehen, muss der Deckputz absolut trocken und karbonatisiert sein.

### Verarbeitungstemperatur

Die Verarbeitung darf bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C nicht erfolgen.

MARMORAN MINERAL Kellenwurf ist ein fabrikmässig hergestellter Trockenfertigmörtel auf der Basis Weisskalkhydrat, Zement, Spezialstruktursand und anorganischer Zuschlagstoffe.

### Eigenschaften

Die sorgfältig abgestimmten Zusätze geben dem Putz eine gute Verarbeitbarkeit und beste physikalische Eigenschaften.

- Rein mineralisch
- Optimale Haftung und Festigkeit
- In Verbindung mit einem Zementanwurf, Grundputz-Gesamtstärke >15 mm und geeignetem Anstrich, auch aussen anwendbar

### Anwendungsbereich

Der helle, fast weisse MARMORAN MINERAL Kellenwurf kann innen und aussen verwendet werden. An der Fassade jedoch muss er gestrichen werden. MARMORAN MINERAL Kellenwurf natur kann auch als Innenputz zur dekorativen Gestaltung eingesetzt werden.

### Vorarbeiten

Vor dem Aufbringen von MARMORAN MINERAL Kellenwurf müssen der in Kalkzement oder Zement ausgeführte Grundputz sowie das Mauerwerk genügend fest und trocken sein (maximale Restfeuchtigkeit 2,5%).

### Verarbeitung

MARMORAN MINERAL Kellenwurf 6–7 mm wird mit ca. 10 l sauberem Wasser pro Sack gründlich aufgerührt. Am besten eignet sich hier ein elektrisches Rührwerk.

MARMORAN MINERAL Kellenwurf 8–10 mm wird auf gleiche Weise mit ca. 6,5 l sauberem Wasser angemacht. Der plastische Mörtel wird mit der Kelle angeworfen. Der einmal angemachte MARMORAN MINERAL Kellenwurf muss innerhalb von 3 Stunden verarbeitet sein.

### Lieferform

MARMORAN MINERAL Kellenwurf wird in Spezialpapiersäcken zu 40 kg Inhalt geliefert.

### Lagerung

In trockenen, gut belüfteten Räumen bleibt das in Säcken originalverpackte Material ohne Qualitätsbeeinträchtigung 3 Monate lagerfähig.

Während und nach allen Applikationen müssen die Produkte vor Witterungseinflüssen (Sonne, Wind, Regen und Frost) geschützt werden.

Fremdzusätze irgendwelcher Art dürfen nicht beigemischt werden.

Dieses Merkblatt will Sie beraten. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Unsere Gewährleistung beschränkt sich auf die Qualität der gelieferten Ware.

**Aussen**

**Innen**

