

Technisches Datenblatt

MARMOR R

Produktbeschreibung:

MARMOR R ist ein werkmäßig hergestellter, brilliantweißer, maschinengängiger, mineralischer Trockenmörtel, Mörtelgruppe P II nach DIN 18550, CS II nach DIN EN 998-1 mit Reibe- bzw. Rillenputzstruktur.

Zusammensetzung:

MARMOR R besteht aus Weißkalkhydrat, Weißzement, gewaschenen und klassierten weißen Marmorsanden sowie besonders hochwertigen Vergütungsstoffen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit, Haftung, Wasserabweisung und Elastizität. Farbige Putze enthalten alkalibeständige und lichtechte Trockenpigmente.

Anwendungsgebiet:

MARMOR R eignet sich zur Herstellung von widerstandsfähigen, dauerhaften Oberputzen im Außenbereich als auch zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen in reibe- bzw. Rillenputzähnlicher Struktur. Geeignet für WDVS-direkt.de - WDV-Systeme WDVS-direkt.deCLASSIC und WDVS-direkt.deMINERAL. Bei erhöhter Algengefahr wird ein besserer Schutz mit einem zweimaligen Anstrich mit unserer hochwertigen Siliconfarbe SilcoPrem* oder optimaler Schutz durch Verwendung unseres WDVS-direkt.dePremium-Systems empfohlen.

Materialverbrauch:

Korngröße: 2,0 mm	ca. 3,0 kg/m ²	ca. 8,3 m ² /Sack	25 kg/Sack
Korngröße: 3,0 mm	ca. 4,0 kg/m ²	ca. 6,3 m ² /Sack	25 kg/Sack

Verarbeitung:

Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, tragfähig sowie frei von trennenden Substanzen sein. Geeignete Untergründe sind alle mineralischen, ausreichend abgebundenen Unterputze, Armierungsputze und Spachtel. Zur Reduzierung des Saugverhaltens ist ein Voranstrich mit Grundierung UNI zu empfehlen. Bei längeren Standzeiten (z. B. bei Überwinterung der Armierungsschicht) oder stark saugenden Untergründen muss generell mit Grundierung UNI vorgestrichen werden.

WDVS-direkt.de MARMOR R wird mit ca. 6,5-7 Liter sauberem Wasser, pro Sack à 25 kg, mit einem kräftigen, langsam laufenden Rührwerk zu einer verarbeitungsgerechten, klumpenfreien, plastischen Masse angerührt. Das angemischte Material ca. 10 Minuten reifen lassen und danach nochmals kurz durchrühren und evtl. durch weitere Wasserzugabe verarbeitungsgerecht einstellen. MARMOR R kann auch mit geeigneten Durchlaufmischern und Putzmaschinen verarbeitet werden.

Den Nassmörtel mit einer Edelstahltraufel oder maschinell vollflächig auftragen und auf Kornstärke abziehen. Zum Strukturieren wird der angetragene Putz mit einer Kunststofftraufel, Moosgummischeibe oder Styropor-Reibscheibe einheitlich rund, waagrecht oder senkrecht abgerieben. Die Wahl des Werkzeugs beeinflusst den Charakter der Oberfläche, deshalb stets mit gleichen Strukturscheiben arbeiten.

Zur Vermeidung von Ansätzen ist eine genügende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage einzusetzen. Nass in Nass zügig durcharbeiten.

Bei WDV-Systemen auf Hellbezugswerte >30% achten!

Farben:

WDVS-direkt.de MARMOR R ist in weiß und eingefärbt lieferbar.

Technisches Datenblatt

Technische Daten

Wasserbedarf:	ca. 6,5-7 l/Sack	Druckfestigkeit:	ca. 2,8 N/mm ²
Ergiebigkeit:	Ca. 780 l/t	Wärmeleitfähigkeit ϵ_R :	ca. 0,87 W/mK
Wasseraufnahmekoeffizient:	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	≤ 20

Lagerung:

Bei trockener Lagerung bis zu 9 Monaten haltbar.

Lieferform

In Papiersäcken à 25 kg Korngröße: 2,0 mm 48 Sack/Palette
Korngröße: 3,0 mm

Besonders zu beachten:

Frische Oberputze sind grundsätzlich vor ungünstigen Witterungseinflüssen wie Frost, direkter Sonneneinstrahlung, Wind usw. durch geeignete Maßnahmen zu schützen. In der nasskalten Jahreszeit sowie bei extrem ungünstigen Witterungsverhältnissen raten wir vom Auftragen farbiger mineralischer Oberputze ab, da die Gefahr von Ausblühungen und Fleckenbildung gegeben ist. Um einen optimalen Witterungsschutz und Farbgleichheit zu erreichen, sind eingefärbte WDVS-direkt.de - Oberputze nach der Austrocknung einmalig im entsprechenden Putzfarbton zu überstreichen. Nachbestellungen bei farbigem Oberputz sind zu vermeiden, da Farbabweichungen entstehen können. MARMOR R kann auf Wunsch auch algizid und fungizid eingestellt werden. Hierdurch wird eine vorbeugende und verzögernde Wirkung gegenüber Algen- und Schimmelpilzbefall erreicht. Ein dauerhaftes Ausbleiben kann nicht gewährleistet werden. Nicht mit anderen Produkten mischen. Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Für die Putzausführung gelten DIN 18550 und VOB Teil C DIN 18350. Alle angrenzenden Bauteile, wie Geländer, Gehwege, Türen, Fenster, Fensterbänke, Metallteile usw. sorgfältig vor Verschmutzungen schützen.

Sicherheitsratschläge:

MARMOR R enthält Kalk und Zement und reagiert deshalb mit Feuchtigkeit alkalisch. Reizt die Augen und die Haut. Eventuelle Materialspritzer sofort mit viel Wasser abwaschen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!

Entsorgung:

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Qualitätskontrolle:

Alle unsere Produkte werden labormäßig ständig überwacht. Zusätzlich unterliegen wir der Güteüberwachung nach DIN 18557 Werkmörtel: Herstellung, Überwachung und Lieferung.

Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.



Stand: 01/2012