

06032



muro[®] Therm Marmorputz

**wasserabweisender, mineralischer Trockenmörtel
Schlussbeschichtung als Strukturputz**

Produktbeschreibung:

muroTherm Marmorputz ist ein hochvergüteter, maschinengängiger mineralischer Werk-Trockenmörtel. Mörtelgruppe P II nach DIN V 18550, CS II nach DIN EN 998-1.

Anwendung:

muroTherm Marmorputz eignet sich zur Herstellung von widerstandsfähigen, dauerhaften Oberputzen im Außenbereich, ebenso wie zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen. muroTherm Marmorputz gibt es in verschiedenen Körnungen als Kratzputz oder mit einer 1 mm Körnung als filz- und modellierbaren Putz. Die Körnungen 0,5 mm und 1 mm können auch modelliert oder frei strukturiert werden. Geeignet für muro WDV-Systeme entsprechend der jeweiligen Zulassung.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sein. Geeignete Untergründe sind alle mineralischen, ausreichend abgebandenen Unterputze, Armierungsputze und Spachtel. Bei Körnungen $\leq 1,5$ mm und/oder gefilzten bzw. freien Strukturen wird auf Grundputzen eine Gewebespachtelung (siehe „Leitlinien zum Verputzen von Mauerwerk und Beton“) bzw. bei WDVS eine zusätzliche („doppelte“) Gewebespachtelung empfohlen. Zur Reduzierung und Egalisierung des Saugverhaltens wird ein Voranstrich mit muro Putzgrund empfohlen. Nach längeren Standzeiten, z. B. bei Überwinterung der Armierungsschicht, „verglasten“ oder stark saugenden Untergründen muss generell mit muro Putzgrund vorgestrichen werden. Im Innenbereich sind Gipsputze mit muro Putzgrund vorzubehandeln. Gipskartonplatten oder andere, zum Durchschlagen neigende, Untergründe sind mit muro Filtergrund/Sperrgrund vorzustreichen.

Güteüberwachung:

Eigenüberwachung durch unser muro-Labor.

Verarbeitungshinweise auf der Rückseite beachten!

Technische Daten:	
Materialbasis	klassierte und getrocknete brilliantweiße Marmorsande, Weißkalkhydrat, Weißzement, Additive
Aussehen	weiß und einfärbbar
Verarbeitungstemperatur	nicht unter 5°C (Baustofftemperatur)
Wasserbedarf	ca. 6,5 - 7,0 l/Sack
Ergiebigkeit	ca. 780 l/t
Wasseraufnahmekoeffizient	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}_{0,5}$
Druckfestigkeit	ca. 3,1 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,66 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	≤ 25
Verbrauch	
Korngröße: 0,5 mm: ca. 1,7 kg/m ² ca. 14,7 m ² /Sack 25 kg/Sack Korngröße: 1 mm: ca. 1,9 kg/m ² ca. 13,1 m ² /Sack 25 kg/Sack Korngröße: 1,5 mm: ca. 2,4 kg/m ² ca. 10,4 m ² /Sack 25 kg/Sack Korngröße: 2 mm: ca. 3,0 kg/m ² ca. 8,3 m ² /Sack 25 kg/Sack Korngröße: 2,5 mm: ca. 3,6 kg/m ² ca. 6,3 m ² /Sack 25 kg/Sack Korngröße: 3 mm: ca. 4,0 kg/m ² ca. 5,2 m ² /Sack 25 kg/Sack	
Lagerung	trocken, gg. Feuchte geschützt
Lagerfähigkeit	max. 9 Monate
Lieferform	25 kg, Papiersack Körnung: 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm 2 mm, 2,5 mm, 3 mm

Alle Technischen Daten beziehen sich auf Laborbedingungen 20°C / 65% r. F.

Verarbeitung:

muroTherm Marmorputz kann mit geeigneten Durchlaufmischern, Putzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Bei Handverarbeitung Sackinhalt mit ca. 6,5 bis 7,0 Liter sauberem Wasser mischen und mit einem langsam laufenden Rührquirl knollenfrei anrühren. Das angemischte Material ca. 10 Minuten reifen lassen, danach nochmals kurz durchrühren und evtl. durch weitere Wasserzugabe verarbeitungsgerecht einstellen.

Der Nassmörtel wird mit der Edelstahltraufel oder maschinell vollflächig aufgetragen und auf Kornstärke abgezogen. Beim muroTherm Marmorputz 0,5 mm ca. 1 mm Schichtdicke auftragen. Zum Strukturieren wird der angetragene Putz mit Kunststofftraufel, Moosgummischeibe oder Styropor-Reibebrett einheitlich kreisend abgerieben oder kann bei den feinen Korngrößen auch abgefilzt werden. Die Wahl des Werkzeugs beeinflusst den Charakter der Oberfläche, deshalb stets mit gleichen Strukturscheiben arbeiten. Zur Vermeidung von Ansätzen ist eine ausreichende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage bzw. zusammenhängenden Fläche einzusetzen. Nass-in-nass zügig durcharbeiten.

Lagerung:

muroTherm Marmorputz sollte trocken und gegen Feuchtigkeit geschützt gelagert werden. Das Produkt ist 9 Monate lagerfähig.

Zusammensetzung:

muroTherm Marmorputz besteht aus klassierten und getrockneten brillantweißen Marmorsanden, Weißkalkhydrat, Weißzement und Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung. Eingefärbte Putze enthalten anorganische Trockenpigmente, die alkalistabil und lichtecht sind.

Farben:

muroTherm Marmorputz ist weiß und/oder eingefärbt nach muro Farbtonkarten oder Farbvorlage lieferbar. Auf WDVS Hellbezugswert achten.

Anmerkung:

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren werkseitigen Untersuchungen und Erprobungen, sowie auf Praxiserfahrungen. Unsere Verarbeitungshinweise sind jedoch wegen der unterschiedlichen Gegebenheiten am Bau unverbindlich. Wir empfehlen dem Anwender, sich vor Beginn der Arbeiten mit den in Frage kommenden Produkten und Arbeitstechniken in einem Versuch vertraut zu machen. Dieses technische Merkblatt verliert bei Erscheinen einer neuen Ausgabe seine Gültigkeit.

Entsorgung:

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

Sicherheitsratschläge:

muroTherm Marmorputz enthält Kalk und Weißzement und reagiert deshalb mit Feuchtigkeit alkalisch.

Gefahrenkennzeichnung: Xi reizend. Reizt die Haut.

Gefahr ernster Augenschäden.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührungen mit der Haut vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. EG-Sicherheitsdatenblatt unbedingt beachten.

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H332 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



muro Bauprodukte GmbH
Brennhäuser Str. 2
D-97528 Sulzdorf a.d.L.

☎ 09763 / 93079-0

✉ technik@muro-vertrieb.de

☎ 09763 / 93079-29

🌐 www.muro-bauprodukte.de

.... wir sind Partner des Fachhandels