

06037



## **muro**® Marmorputz - Filzputz weiß; 1 mm Körnung

wasserabweisender mineralischer Trockenmörtel zur Herstellung von widerstandsfähigen Oberputzen im Außenbereich sowie zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen

### Produktbeschreibung:

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

### Anwendung:

muroTherm Marmorputz - Filzputz ist besonders geeignet, um widerstandsfähige, dauerhafte Oberputze im Außenbereich herzustellen sowie Innenräume in Filzputzstruktur dekorativ zu gestalten. Geeignet für muroTherm WDV-Systeme entsprechend der jeweiligen Zulassung.

### Untergrund:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, tragfähig und frei von filmbildenden Trennmitteln und Ausblühungen sein. Als Untergrund sind mineralische Spachtel, Armierungsputze und Unterputze, geeignet, die ausreichend abgebunden sind.

Bei Körnungen kleiner gleich 2,0 mm oder gefilzten bzw. freien Strukturen wird auf Grundputzen eine Gewebespachtelung (siehe „Leitlinien zum Verputzen von Mauerwerk und Beton“) bzw. bei WDVS eine zusätzliche Gewebespachtelung empfohlen.

Um die das Saugverhalten zu reduzieren und zu vergleichmäßigen, wird ein Voranstrich mit muro Putzgrund empfohlen. Nach längeren Standzeiten oder bei „verglasten“ oder stark saugenden Untergründen muss generell mit muro Putzgrund vorgestrichen werden. Gipsputze im Innenbereich sind ebenfalls mit muro Putzgrund vorzubehandeln.

Zum Durchschlagen neigende Untergründe, wie Gipskartonplatten, sind mit muro Filtergrund/Sperrgrund vorzustreichen.

### Güteüberwachung:

Eigenüberwachung durch unser muro-Labor.

Technische Daten:	
<b>Materialbasis</b>	klassierte und getrocknete brilliantweiße Marmorsande, Weißkalkhydrat, Weißzement, Additive
<b>Aussehen</b>	weiß und einfärbbar
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	nicht unter 5°C (Baustofftemperatur)
<b>Wasserbedarf</b>	ca. 7,0 - 8,0 l/Sack
<b>Ergiebigkeit</b>	ca. 780 l/t
<b>Wasseraufnahme</b>	W2 nach DIN EN 998-1
<b>Druckfestigkeit</b>	ca. 3,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Brandverhalten</b>	A1
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	ca. 0,61 W/mK für P=50% ca. 0,66 W/mK für P=90%
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl <math>\mu</math></b>	≤ 20
<b>Verbrauch</b>	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> pro mm Auftragsdicke je nach Bedarf 25 kg/Sack
<b>Lagerung</b>	trocken, gg. Feuchte geschützt
<b>Lagerfähigkeit</b>	max. 9 Monate
<b>Lieferform</b>	25 kg, Papiersack

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

## Verarbeitung:

muroTherm Marmorputz - Filzputz kann mit geeigneten Durchlaufmischern, Putzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden.

Handverarbeitung: Inhalt mit ca. 7 bis 8 Liter sauberem Wasser mischen und mit einem langsam laufenden Rührquirl knollenfrei anrühren. Das angemischte Material ca. 10 Minuten reifen lassen und danach nochmals kurz durchrühren und, falls nötig, noch etwas Wasser dazugeben, um es verarbeitungsgerecht einzustellen.

Der Nassmörtel wird mit der Edelstahltraufel oder maschinell vollflächig aufgetragen und auf Kornstärke bzw. zum Filzen auf 2 mm Dicke aufgezogen. Zum Strukturieren wird der angetragene Putz mit Kunststofftraufel, Moosgummischeibe oder Styropor-Reibebrett einheitlich kreisend abgerieben oder kann abgefilzt werden. Immer mit gleichen Strukturscheiben arbeiten, um den Oberflächencharakter nicht zu beeinflussen. Zur Vermeidung von Ansätzen ist eine genügende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage bzw. zusammenhängenden Fläche einzusetzen. Nass-in-nass zügig durcharbeiten.

## Lagerung:

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

## Zusammensetzung:

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

## Farben:

muroTherm Marmorputz - Filzputz ist weiß und kann nach muro Farbtonkarten oder Farbvorlage eingefärbt werden. 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.

## Besonders zu beachten:

Der frisch aufgebrauchte Putz ist vor hohen Temperaturen, schnellem Wasserentzug durch die Sonne, Wind, Schlagregen und Frosteinwirkung zu schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können zur deutlichen Verlängerung der Abbindezeit führen. Bei Luft- und Baustofftemperaturen unter +5 °C und bei Nachtfrost nicht verarbeiten. In der nasskalten Jahreszeit oder bei äußerst ungünstigen Witterungsverhältnissen wird vom Antragen farbiger mineralischer Edelputze abgeraten, da Ausblühungen und Flecke entstehen könnten. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Für die Putzausführung gelten DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350, VOB Teil C.

## Sicherheitsratschläge:

muroTherm Marmorputz - Filzputz ist ein Gefahrenstoff. Bitte entnehmen Sie die Angaben hierzu dem Sicherheitsdatenblatt.



**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