Technisches Produkt-Merkblatt

07/22

02210

muro® 5 Faserarmierter Haftputz

Kontaktstarker Haftmörtel, naturweiß für Renovier- und Fassadenarbeiten, faserarmiert und maschinengängig

Produktbeschreibung:

muro 5 Faserarmierter Haftputz ist ein mineralischer Haftputz für den Innen- und Außenbereich. Er ist ein werksmäßig hergestellter, wasserabweisender, mineralischer Trockenmörtel der Mörtelgruppe PII nach DIN 18550, CS III nach DIN EN 998-1

Anwendungsgebiete:

muro 5 ist universell einsetzbar, leicht zu verarbeiten und naturweiß. Der Haftputz hat eine gute Maschinengängigkeit, haftet hervorragend und kann viele Spezialprodukte ersetzen, was die Lagerhaltung und Baustellenorganisation vereinfacht.
muro 5 ist:
- ein idealer Untergrund für mineralische Deckputze und Anstriche.
- zur Überarbeitung von tragfähigen mineralischen Putzen, Kunstharzputzen und Dispersionsanstrichen geeignet.
- als Gewebespachtelung (Oberflächenbewehrung) in Verbindung mit Armierungsgewebe verwendbar.
- als dünnschichtiger Haftputz auf Betonflächen verwendbar.
- als Filzputz auf Grundputzen, sowie für Sockel und Leibungen.
- zum Einbetten von Armierungsgewebe auf Dämmplatten geeignet

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, staubfrei und trocken sein. Filmbildende Trennmittel sind zu entfernen. Nichtsaugende, dichte Untergründe (z. B. Styrodur) müssen vollflächig aufgeraut werden. Die Prüfung des Untergrundes ist mit Sorgfalt durchzuführen. Im übrigen gelten die Bestimmungen der DIN 18 550.

Arbeitshinweis:

muro 5 kann in einem Arbeitsgang bis max. 7 mm Dicke aufgetragen werden.

Güteüberwachung:

Eigenüberwachung durch unser **muro-Labor**.

Technische Daten:	
Materialbasis	mineralische Bindemittel, Textilfaser
Aussehen	weiß
Verarbeitungszeit	60 Minuten
Verarbeitungstemperatur	nicht unter 5°C
Verbrauch	3 - 4 kg/m²
Festigkeit	Mörtelgruppe P II / CS III
Körnung	0 - 1,2 mm
Lagerung	trocken, auf Paletten oder Holzrosten lagern
Lagerfähigkeit	max. 12 Monate
Lieferform	25 kg Papiersack / Siloware
Ergiebigkeit	pro Sack ca. 19 l

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

Verarbeitungshinweise auf der Rückseite beachten!

Verarbeitung:

Der Richtwert für die Wasserzugabe je Sack beträgt ca. 6 - 6,5 l, die exakte Wassermenge muss auf praxisübliche Verarbeitungskonsistenz abgestimmt werden. muro 5 Faserarmierter Haftputz kann von Hand oder mit allen marktüblichen Durchlauf- und/oder Zwangsmischern verarbeitet werden, Kleinmengen können mit dem Quirl angemischt werden. Bei großflächigem Auftragen empfiehlt sich der Einsatz einer Putzmaschine und kann je nach Erfordernissen mit allen üblichen Putzwerkzeugen bearbeiten werden. Arbeitsfolgen und Schichtdicken hängen vom Einzelfall ab.
Bei Putzüberarbeitung und bei Gewebespachtelungen wird muro 5 in der Regel 3 - 5 mm dick in einer Lage aufgebracht. Dabei sollte in gefährdeten Bereichen, z.B. über Rissen, Mischmauerwerk usw., ein alkalibeständiges Armierungsgewebe eingebettet werden. Vor dem Aufbringen weiterer Lagen (z.B. Oberputz) muss eine Standzeit von 1 Tag pro mm Schichtdicke eingehalten werden. Falls erforderlich kann muro 5 mit einer Filzstruktur versehen werden (z.B. bei Verwendung als Haftputz auf Beton).
muro 5 kann mit allen üblichen Putzbeschichtungen versehen werden.

Hinweise:

Verarbeitungszeit max. 4 Stunden. Wird muro 5 Faserarmierter Haftputz als Putz oder Spachtelung zur weiteren Beschichtung eingesetzt, muss eine Standzeit von mindestens 1 Woche eingehalten werden. Vor Aufbringen des Endputzes muss mit muro Putzgrund grundiert werden.

Besonders zu beachten:

muro 5 Faserarmierter Haftputz mit sauberem Wasser ohne sonstige Zusätze anmischen und vor Beginn des Erstarrens verarbeiten. Ausreichend mischen, jedoch nicht übermischen, da sonst ein starker Festigkeitsabfall eintritt. Bereits abgebundenes Material darf nicht mehr neu aufgemischt werden. Innenräume müssen vorsichtig beheizt werden, da die hydraulischen Erhärtungsreaktionen von muro 5 bei Beheizung mit hohen Temperaturen aufgrund der schnellen Austrocknung negativ beeinflusst werden können. Die Tragfähigkeit des Untergrundes muss gewährleistet sein. Putzdicken von 7 mm bei größeren Flächen nicht überschreiten. Beim Anmischen unbedingt auf saubere Geräte, Gefäße und Werkzeuge achten, die nach Beendigung der Arbeit sofort mit Wasser zu reinigen sind.

Qualität:

muro 5 wird in eigenen Laboren laufend überwacht. Durch eine strenge Kontrolle von Rohstoffen und Fertigprodukt wird ein Höchstmaß an Qualität und Gleichmäßigkeit gewährleistet.

Sichheitsratschläge:

muro 5 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 abspülen 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.

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.

muro®
Bauprodukte für Profis!

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

09763 / 93079- 0
09763 / 93079-29
technik@muro-vertrieb.de
www.muro-bauprodukte.de

.... wir sind Partner des Fachhandels ....