Technisches Produkt-Merkblatt

07/22

03010

muro® Silikatgrund

Grundierungsmittel; verfestigende Eigenschaften; sehr gute Alkalibeständigkeit

Produktbeschreibung:

muro Silikatgrund ist ein Grundier- und Verdünnungsmittel für alle Silikatfarben. Der Silikatgrund festigt sandende Untergründe und egalisiert das Saugvermögen unterschiedlich stark saugender Flächen; er ist nicht auf gipshaltigen Untergründen anwendbar.

Anwendungsgebiet:

muro Silikatgrund dient als Grundierungsmittel auf mineralischen Untergründen der Mörtelgruppe II und III, wenn im Anschluss muro Silikatfarbe (innen und außen) aufgetragen wird.

Wirkungsweise:

muro Silikatgrund verankert sich durch dauerhafte Verkieselung fantastisch im mineralischen Untergrund, dient als optimaler Haftvermittler für alle Silikatfarben und hat eine verfestigende und gleichzeitig imprägnierende Wirkung bei einer hohen Wasserdampfdurchlässigkeit (über 90%). muro Silikatgrund kann auch zum Verdünnen von Silikatfarben verwendet werden. Er ist alkalibeständig und nach Aushärtung physiologisch und ökologisch völlig unbedenklich.

Güteüberwachung:

Eigenüberwachung durch unser muro-Labor.

Technische Daten:	
Aussehen	farblos, im Gebinde weiß
Glanzgrad	matt
Materialbasis	Kaliwasserglas
Dichte	1,10 kg/l
Baustofftemperatur	nicht unter + 8°C nicht über + 20°C
Verbrauch	ca. 200 ml/m² pro Anstrich
Lagerung	nicht unter 8°C, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Lagerfähigkeit	original verschlossen max. 1 Jahr, angebrochene Gebinde gut verschließen und baldmöglichst verarbeiten
Lieferform	10 l Kunststoffkanister

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

Verarbeitungshinweise auf der Rückseite beachten!

Verarbeitung:

Vor dem Auftragen von muro Silikatgrund sind verschmutzte Flächen gründlich zu reinigen, z. B. mit Hochdruckwasserstrahlen, und anschließend intensiv abtrocknen zu lassen.

Beton: Schalölreste müssen entfernt und der Untergrund mit muro Ätzflüssigkeit vorbehandelt werden.

Naturstein: Mit ausblühungsfreien Mitteln reinigen.

Kalksandstein: Es sind nur frostbeständige Vormauersteine (einwandfrei verfugt) als Anstrichträger geeignet, außerdem sollte Kalksandsteinmauerwerk vor dem Anstrich gut lufttrocken (mind. 6-wöchige Ablüftung) sein

Altputz: Ein Fluatieren mit muro Ätzflüssigkeit ist empfehlenswert.

Anstrichaufbau:

1 x mit Silikatgrund (1:1 mit Wasser verdünnt) grundieren

Bei Kalksandstein:

2 x mit Silikatgrund nass in nass grundieren
(1:1 mit Wasser verdünnt; bei stark saugenden Untergründen unverdünnt)

Hinweise:

a) Vor Verarbeitung das Gebinde gut durchschütteln.
b) Nur mineralische Untergründe behandeln.
c) Die Verarbeitung erfolgt am besten mit der Bürste.
d) Arbeitsgeräte bei Arbeitspausen in Wasser legen, nach Gebrauch sofort mit Wasser gründlich auswaschen.
e) Nicht an heißen Tagen bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
f) Abdeckarbeiten sind unumgänglich, da Spritzer auf Glas, Naturstein, Klinker usw. zur Fleckenbildung führen (Verätzungen).
g) Die Entsorgung eingetrockneter Reste erfolgt über die Hausmülldeponie.

Sicherheitsratschläge:

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
· Sicherheitshinweise
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
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.
P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ Internationalen Vorschriften.

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