

Ruberstein® Trockenspachtel grau

Zusammensetzung:

- Bindemittel nach DIN EN 197-1
- Quarzsande
- Mörtelzusatzstoffe

Farbe:

zementgrau

Verbrauch:

Einsatz als Armierungsspachtel: $4,0-6,0\ kg\ /\ m^2$ bei $2-4\ mm$ Schichtstärke je nach Dämmstoff Einsatz als Kleber: $3,0-5,0\ kg\ /\ m^2$ je nach Dämmstoff

Lieferform:

Papiersäcke mit PE-Einlage à 25 kg auf Euro-Paletten, 42 Sack pro Palette

Lagerung:

Trocken und gegen Feuchtigkeit geschützt lagern. Haltbarkeit 12 Monate. Wir empfehlen die Verarbeitung innerhalb von ca. 6 Monaten.

Anwendung:

Ruberstein® Trockenspachtel grau wird als Klebeund Spachtelmörtel zum Verkleben und Verspachteln von Styropordämm-, Calciumsilikatund Mineralfaserdämmplatten eingesetzt und dient als Armierungsspachtel für Glasgittergewebe.

Eigenschaften:

Ruberstein[®] Trockenspachtel grau ist ein Normalputzmörtel (GP) entsprechend DIN EN 998-1.

Klassifizierung des Festputzmörtels:

- Druckfestigkeit Kategorie: CS IV

- Haftzugfestigkeit (Beton) ≥ 0,3 N/mm² Bruchbild A. B

- Wasseraufnahme Kategorie: W2

- Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu \le 15$

Wärmeleitfähigkeit Kategorie:< 0,53 W/(mK) für P = 50%

< 0.58 W/(mK) für P = 90%

- Brandverhalten A1

 Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand): Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung dauerhaft.

Druckfestigkeit nach 28 d
Biegezugfestigkeit nach 28 d
Schüttgewicht
Frischmörtelgewicht
Festmörtelrohdichte
Luftporengehalt
17,0 MPa
5,0 MPa
1,46 g/cm³
1,65 g/cm³
24 %

- hohe Haftfähigkeit und Klebekraft
- äußerst ergiebig
- GISCODE: ZP1
- chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006, Anhang XVII

Untergründe:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von Frost sein. Geeignet sind Altputze der Mörtelgruppe P Ic, P II und P III sowie Dispersionsanstriche. Oberflächlich sandende Untergründe bei Bedarf mit Ruberstein® Tiefengrund verfestigen.

Verarbeitung:

Einen 25-kg-Sack Ruberstein[®] Trockenspachtel grau mit ca. 5 - 6 l Wasser mittels Rührquirl zu einer steifplastischen Konsistenz anmischen, 5 Minuten reifen lassen.

Einsatz als Kleber für Styroporfassadendämmplatten gemäß DIN 18164 und Mineralfaserdämmplatten:

Ruberstein[®] Trockenspachtel grau auf der Plattenrückseite nach der Wulst-Punkt-Methode auftragen. Bei ebenen Untergründen Plattenrückseite vollflächig mit Ruberstein[®] Trockenspachtel grau aufzahnen.

Zum Einbetten von Glasgittergewebe Ruberstein® Trockenspachtel grau mit der Stahltraufel Styropor ca. 2 - 3 mm dick Mineralwolldämmung 5- 6 mm dick voll deckend aufziehen. In die noch feuchte Schicht das Glasgittergewebe einlegen. Herausquellende Spachtelmasse planeben abziehen, bis das Glasgittergewebe vollflächig eingebettet ist. Eventuell dünne Überspachtelung weitere vornehmen. Das Glasgittergewebe muss im obersten Drittel der Spachtelschicht liegen.

Verarbeitungszeit: 2 Stunden

Trocknungszeit: 1 Tag je 1 mm Schichtdicke bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte. Niedrigere Temperaturen und / oder höhere Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknungszeit.

Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder drohendem Regen verarbeiten.

Arbeitsschutz:

Frischer Spachtel ist alkalisch. Haut- und Augenschutztragen!

Stand: Oktober 2020 Seite 2 von 2





Enthält: Portlandzement Signalwort: Gefahr

H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H335 Kann die Atemwege reizen

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P302+P352+P332+P313 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Be

HAUT: Mit viel vvässer und Seite waschen. Bei Hautreizung "artliche Rat einholen/arztliche Hilfe hinzuziehen, P305+ P351+ P338+P315 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spellen. Sofort arztitichen Rat einholen/ arztitiche Hilfe hinzuziehen. P261: Einatmen von Staub vermeiden. P362: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor

erneutem Tragen waschen. P264: Nach Gebrauch mit viel Wasser und Seife

gründlich waschen. P304+P340: BEI EINTAMEN: An die frische Luft bringen

P304+P340. Bet EINTAINEN. All die filsche Luit b und in einer Position ruhig stellen, die das Atmen erleichtert. P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen / regionalen /

nationalen / internationalen Vorschriften entsorgen

Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung

Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.