

3in1 Silikatkleber

Zusammensetzung:

- Bindemittel nach DIN EN 197
- mineralische Leichtzuschlagstoffe
- faserarmiert
- Quarzsande 0 – 1 mm
- Mörtelzusatzstoffe

Farbe:

naturweiß

Verbrauch:

- Einsatz als Kleber für Platten: 4–6 kg/m²
- Einsatz als Armierungsspachtel: 3–4 kg/m²
- Einsatz als Endbeschichtung: 1,5–2,5 kg/m²

Lieferform:

Papiersäcke mit PE-Einlage à 25 kg auf Euro-Paletten

Lagerung:

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

Anwendung:

Der 3in1 Silikatkleber ist ein naturweißer Klebe-, Armierungs- und Spachtelmörtel, anwendbar im Innen- und Außenbereich. Der 3in1 Silikatkleber kann gefilzt und abgerieben und somit als fein strukturierte Endbeschichtung aufgetragen werden.

Eigenschaften:

Der 3in1 Silikatkleber ist ein Normalputzmörtel (GP) entsprechend DIN EN 998-1.

Klassifizierung des Festputzmörtels:

- Druckfestigkeit Kategorie: CS IV
- Haftzugfestigkeit (Beton) $\geq 0,3$ N/mm² Bruchbild A, B
- Wasseraufnahme Kategorie: W2
- Wärmeleitfähigkeit Kategorie:
< 0,37 W/(m·K) für P = 50 %
< 0,42 W/(m·K) für P = 90 %
- Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu < 15$
- Brandverhalten A1
- Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand): Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung dauerhaft hohe Haftfähigkeit und Klebekraft
- äußerst leicht zu verarbeiten
- hohe Ergiebigkeit
- Trockenrohddichte ca. 1,3 kg/dm³
- chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII - GISCODE: ZP1

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

Untergründe:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und eben sein. 3in1 Silikatkleber nur auf mineralische Untergründe auftragen. Gipskartonplatten, gipshaltige Untergründe, Holzwerkstoffe sind nicht geeignet.

Verarbeitung:

Einen 25-kg-Sack Der 3in1 Silikatkleber mit ca. 5,5–6,5 L Wasser mittels Rührquirl zu einer steifplastischen Konsistenz anmischen, 5 Minuten reifen lassen. Topfzeit mindestens 2 Stunden.

Einsatz als Kleber für mineralische Innendämmplatten Der 3in1 Silikatkleber auf der Plattenrückseite vollflächig mit 10mm Zahntraufel auftragen.

Einsatz als Armierung

Zum Einbetten von Glasgittergewebe Der 3in1 Silikatkleber mit der Stahltraufel ca. 5 mm dick voll deckend aufziehen. In die noch feuchte Schicht das Glasgittergewebe einlegen. Herausquellende Spachtelmasse eben abziehen, bis das Glasgittergewebe vollflächig eingebettet ist. Eventuell weitere dünne Über-spachtelung vornehmen. Das Armierungsgewebe soll im obersten Drittel der Armierungsschicht liegen.

Einsatz als Endbeschichtung

Der 3in1 Silikatkleber ist zur Herstellung gefitzter Putzflächen sowie zum Abreiben als feine Scheibenputzstruktur geeignet. Im Außenbereich wird ein zweifacher Anstrich dringend empfohlen. 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.

Arbeitsschutz:

Frischer Spachtel ist alkalisch. Haut- und Augenschutz tragen!



enthält: Calciumhydroxid, Portlandzement

Gefahrenhinweise:

- Verursacht schwere Augenschäden. H318
- Kann allergische Reaktionen verursachen.
- Verursacht Hautreizungen. H315 • Kann die Atemwege reizen. H335

Sicherheitshinweise:

- P280, P102
- Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bei Berührung mit den Augen:

- P305/P351/P338/P315
- Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- Sofort Giftnotrufzentrum oder Arzt anrufen.

Bei Berührung mit der Haut:

- P302/P352/P332/P313
- Mit viel Wasser und Seife waschen.
- Bei Hautreizung oder -ausschlag: ärztlichen Rat/Hilfe hinzuziehen.

Bei Einatmen:

- P261, P304/P340, P362, P264, P501
- Einatmen von Staub vermeiden.
- Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet.
- Kontaminierte Kleidung ausziehen, vor erneutem Tragen waschen.
- Nach Gebrauch mit viel Wasser und Seife gründlich waschen.
- Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.