



Klassifizierung nach

C2TES1 nach EN 12004 + A1:2012

Körnung

ca. 0 bis 1,0 mm

Verbrauch

ca. 3,0 bis 5,0 kg/m² bei 5 mm Schichtdicke

Verarbeitungstemperatur

+5°C bis +30°C

Lieferform

Sack	Silo
25 kg	-

Zusammensetzung

Bestehend aus Zement, Trass, Quarzsand, sowie Zusätze zur Verbesserung der Haftungs- und Verarbeitungseigenschaften.

Eigenschaften

Wasserunlöslich, hervorragende Verarbeitungseigenschaften, verlängerte offene Zeit, verringertes Abrutschen, flexibel, frostbeständig, hydraulisch abbindend.
Trasshaltig – Ausblühungen bei Natur- und Betonwerksteinen sollen dadurch vermindert werden.

Anwendung

Flexibler, verformungsfähiger Kleber und Verlegemörtel (Mittelbettmörtel) mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit (Plattenskleber C2TES1) zum Ansetzen und Verlegen von Plattenbelägen aus Natur- und Betonwerksteinen im Innen- und Außenbereich. Durch die Verlegung im Mittelbettverfahren geeignet für das Verlegen von ungleichmäßig dicken Platten. Speziell geeignet für die kraftschlüssige Verklebung von Plattenbelägen (zB Natursteinverblendungen) an Wänden.

Verarbeitung

Die Luft-, Material- und Untergrund-Temperatur muss während der Verarbeitung und während der Trocknungsphase mind. +5°C betragen. QUARZOLITH Steinkleber ist generell vor Witterungseinflüssen (z.B. direkter Sonneneinstrahlung, Regen) zu schützen.
QUARZOLITH Steinkleber ist manuell zu verarbeiten. Sauberes Wasser vorlegen und Steinkleber zugeben. Dann mittels Rührwerk homogen und knollenfrei mischen, bis eine verarbeitungsfähige Konsistenz entsteht. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten ist der Kleber nochmals kurz durchzumischen. Das Bauprodukt kann mit Wasser auf eine individuell gewünschte Verarbeitungskonsistenz eingestellt werden. QUARZOLITH Steinkleber wird zuerst mit dünner Schicht auf den Untergrund aufgebracht (Kontaktschicht). Danach den Mörtel aufziehen und mit einer geeigneten Zahnpachtel durchkämmen.

Verarbeitung

Die Platten werden gut angedrückt, angeklopft und ausgerichtet.

Ist eine hohlraumfreie Verlegung gefordert, so ist nach der Floating-Buttering-Methode vorzugehen. Hierbei werden die Platten vor dem Einlegen auf der sauberen, staub- und trennmittelfreien Rückseite dünn-schichtig und vollflächig mit Mörtel bestrichen und anschließend in das vorbereitete Mörtelbett eingeschoben und angeklopft.

Es sind folgende Kontaktflächen einzuhalten:

Innenbereich: mind. 65 %

Außenbereich: mind. 90 %

Nicht mehr Kleber aufbringen als innerhalb der klebeoffenen Zeit (ca. 30 Minuten) mit Platten belegt werden kann. Nach Beginn einer Hautbildung an der Oberfläche dürfen keine Fliesen mehr eingelegt werden. Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, eben, staub-, öl- und fettfrei, tragfähig und schwindungsfrei, frei von Rissen, Ausblühungen, sonstigen Verunreinigungen und losen Teilen sein. Betonflächen müssen zur Zeit der Verfliesung ein Mindestalter von 4 Monaten aufweisen. Auf die zulässige Restfeuchtigkeit ist je nach Untergrund (Estrich, Putz, Beton, etc.) zu achten. Grobe Unebenheiten sind vor der Verlegung zu egalisieren. Untergrund und Verlegematerial dürfen nicht vorgehässelt werden.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. 3 bis 6 Monate lagerfähig. Vor Feuchtigkeit schützen.

Besondere Hinweise

Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten. Für das Verarbeiten von QUARZOLITH Steinkleber sind insbesondere die ÖNORM B 2207, DIN 18157, DIN 18352, EN 12004 + A1:2012.

Sicherheitshinweise

Enthält Zement. Xi reizend. Haut und Augen schützen. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.