

Eigenschaften und Verwendung

Zementgebundener Klebemörtel C2TE zum Kleben von BisoArt® Verblendsteinen im Außen- und Innenbereich.

EXELBOND Klebemörtel ist für chemisch aggressive Umgebung nicht geeignet.

Untergrund

Die BisoArt® Verblendsteine können mit EXELBOND Klebemörtel auf jedem beliebigen zusammenhängenden, ebenen, trockenen, staub- und fettfreien Untergrund geklebt werden. Beton muss frei von Schalölen sein.

Es wird empfohlen Unebenheiten von mehr als 5mm/m vor dem Aufkleben der Verblendsteine mit geeigneten Materialien eben abzugleichen. Dadurch entstehende eventuelle Trocknungszeiten, sind je nach Schichtdicke zu berücksichtigen.

Üblicher Untergrund stellt Mauerwerk, Betonflächen (ohne Reste der Schalöle), Gipskartonplatten, verschiedene Holzwerkstoff-Platten und Wärmedämmverbundsystem (WDVS) dar.

Siehe auch „Verarbeitung BisoArt® Verblendsteine“.

Die im Untergrund vorhandenen Trennfugen müssen an gleicher Stelle in der Wandbekleidung übernommen werden. Zusätzlich sind die Anforderungen an Feldbegrenzungsfugen nach DIN 18515-1 zu beachten.

Alle Oberflächen, ob Innen oder Außen, müssen vor dem Bekleben mit Tiefengrund EXCELMIX grundiert werden. Die Dosierung hängt von der Saugfähigkeit des Untergrunds ab, und liegt zwischen 0,02 und 0,10 l/m². Die Angaben auf der Verpackung des Tiefengrunds sind zu berücksichtigen.

Verarbeitung

Ca. 6,5 Liter sauberes kaltes Wasser vorgeben und mit einem 25-kg-Sack EXELBOND Klebemörtel mittels Rührquirl intensiv mischen (mind. 3 Minuten) bis eine verarbeitungsgerechte Konsistenz erreicht ist. Bei Verwendung eines Rotationsmischers die Drehzahl <200 U/min. einstellen und die Schraube unter der Oberfläche halten, um das Beimischen von Luft zu vermeiden.

Das Zusetzen von weiteren Substanzen ist nicht gestattet.

Reifezeit: ca. 10 Minuten. Anschließend nochmals durchmischen. Kein weiteres Wasser hinzufügen. Der richtig angerührte Mörtel behält das Zahnprofil und darf nicht zerfließen.

Verarbeitungszeit: ca. 2 Stunden. (Diese Zeitangaben gelten für den normalen Temperaturbereich: ca. 20 °C (293 K) bei ca. 65% Luftfeuchtigkeit. Sie verändern sich mit der Umgebungstemperatur.

Niedrige Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die Verarbeitungszeit).

Nicht unter 5 °C (278 K) und nicht über 25 °C verarbeiten!

Hinweis: EXELBOND Klebemörtel, die BisoArt® Verblendsteine und der Untergrund sollten die gleiche Temperatur haben.

Den EXELBOND Klebemörtel mit einer Zahnkelle 8 - 10mm je nach Untergrund und Oberflächenbeschaffenheit auf den grundierten Untergrund und die Rückseite der vorbereiteten und vom Staub gereinigten Verblendsteine aufgetragen und gleichmäßig über die ganze Fläche so verteilen, dass eine Fugendicke von ca. 6 - 8 mm entsteht. Nur so viel EXELBOND Klebemörtel auftragen, wie in ca. 10min verarbeiten werden können.

Achten Sie auf das Trocknungsverhalten an der Oberfläche.

Die BisoArt® Verblendsteine werden mit einer feinen schwingenden Bewegung an die vorbereitete Wand gedrückt. Beim Kleben fugenloser Elemente muss man auf ein gründliches Andrücken des Klebemörtels in den Randbereichen achten.

Ausgehärteter Mörtel kann nicht wieder verwendet werden.

Vor dem Verfugen oder Imprägnieren den Mörtel gut aushärten lassen, ca. 24 – 48 Stunden.

- **Verbrauch:**
Zahnpachtel mit 8x8mm: ca. 3,4kg/m² - Zahnpachtel mit 10x10mm: ca. 4,2kg/m²
- **Verpackung und Lagerung:**
Lieferform: 25 kg Sack
Vor Feuchtigkeit schützen, auf Palette oder Holzrost im überdachten Bereich lagern.
- **Haltbarkeit:**
Bei sachgerechter, trockener Lagerung in Originalverpackung mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum.