

Eigenschaften und Verwendung

Flexibler, frostsicherer Fugemörtel, mit erhöhter Abriebbeständigkeit speziell für BisoArt Verblendsteine. Zum Verfugen in einer Breite von 4 -13mm im Außen- und Innenbereich.

POLYBLEND Fugemörtel ist für chemisch aggressive Umgebung nicht geeignet.

CG2WA gemäß DIN EN 13888

chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG

Vorbereitungen für das Verfugen

Die BisoArt Verblendsteine, die mit EXELBOND Klebemörtel geklebt wurden, müssen vor dem Verfugen gut aushärten, ca. 24 – 48 Stunden.

Die Fugen gründlich reinigen.

Die im Untergrund vorhandenen Trennfugen müssen an gleicher Stelle in der Verfugung übernommen werden. Siehe auch „Verarbeitung BisoArt Verblendsteine“.

Mörtel anmischen

Einen Behälter zum Anmischen, eine Gummispachtel bzw. ein Fugeneisen, einen Eimer mit Wasser, zwei Schwämme und einen Lappen bereitstellen.

Bei Temperaturen unter +5 °C und über +30 °C sowie bei Dauerregen sollten keine Fugenarbeit ausgeführt werden.

In einem sauberen Gefäß ca. 1kg (6kg) POLYBLEND Fugemörtel zunächst vorsichtig trocken knollenfrei durchmischen.

Anschließend nach und nach mit ca. 0,2 Liter (1,2 Liter) sauberem, kaltem Leitungswasser in verarbeitungsgerechter Konsistenz anmischen. **Vermeiden Sie eine Überdosierung des Wassers.**

Zu viel Wasser beeinträchtigt die Qualität des Fugemörtels. Da auch der Farbton von der Wassermenge beeinflusst wird, sollte man die annähernd gleiche Wassermenge bei den nachfolgenden Mischungen verwenden.

Bei Verwendung eines Rotationsmischers die Drehzahl <200 U/Minute einstellen und die Schraube unter der Oberfläche halten, um das Beimischen von Luft zu vermeiden.

Nach der Reifezeit von ca. 10min nochmals gründlich durchmischen. Die ideale Konsistenz ist erdfeucht bis plastisch. Nur die Menge an Fugemörtel anmischen, die in ca. 2 Stunden verarbeitet werden kann.

Verarbeitungszeit: ca. 2 Stunden. (Diese Zeitangaben gelten für den normalen Temperaturbereich: ca. 20 °C bei ca. 65% Luftfeuchtigkeit. Sie verändern sich mit der Umgebungstemperatur. Niedrige Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die Verarbeitungszeit).

Verarbeitung

Verarbeitung im Spritzverfahren:

Den Frischmörtel mit Hilfe eines geeigneten Spritzbeutels bzw. einer Mörtelspritze geben, die Fugen hohlraumfrei ausspritzen und nach dem Ansteifen gleichmäßig mit dem Gummispachtel bzw. Fugeneisen glattstreichen.

Verarbeitung mit Gummispachtel bzw. Fugeneisen:

In das Fugennetz wird der Fugemörtel nach Möglichkeit zweilagig eingebracht, zuerst in den Stoßfugen und dann in den Lagerfugen und beim 2. Arbeitsgang, erst in den Lagerfugen und dann in den Stoßfugen. Den Gummispachtel in einem Winkel von 45° schräg zu den Fugen führen, um die Fugen vollflächig auszufüllen. Überflüssiges Material auf den BisoArt Verblendsteinen direkt entfernen. Nach dem Ansteifen mit dem Gummispachtel bzw. Fugeneisen glätten.

Je nach Witterung nach 10 – 20 Minuten die Oberflächen der BisoArt Verblendsteine mit einem feuchten Schwamm reinigen und mit einem trockenen Lappen oder Schwamm trocknen. Auch hierbei darauf achten, dass nicht zu viel Wasser verwendet wird, um die Farbe des Fugemörtels nicht zu beeinträchtigen.

Ausgehärteter Fugemörtel kann nicht wieder verwendet werden.

Verbrauch

Je nach Fugenabstand und -dicke werden für die nachfolgenden BisoArt Verblendsteine nachfolgende Mengen des POLYBLEND Fugenmörtels benötigt.

07 Laura, 10 Gabrielle, 11 Casandra, 13 Angelina:	ca. 4,5kg/m ²
12 Rhona:	ca. 3,5kg/m ²
08 Winona, 09 Monica, 14 Rachel, 15 Vanessa:	ca. 2,5kg/m ²

Materialbasis

Portlandzement
 Quarzsand
 Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
 ggf. Farbpigmente

Verpackung und Lagerung

Lieferform: 6 kg Eimer und 25 kg Säcke
 Lieferbar in den Farben: Grau, Hellgrau, Bahama und Jasmin

Vor Feuchtigkeit schützen, auf Palette oder Holzrost im überdachten Bereich lagern. Angebrochene Gebinde nach Gebrauch gut verschließen, original verschlossene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum (angegeben auf dem Gebinde) verwendbar.

Technische Daten

Fugenbreite:	4 bis 30 mm
Anmachwasser für 6 kg:	ca. 1,2 Liter
Mischzeit:	ca. 2 Minuten
Reifezeit:	ca. 3-5 Minuten
Verarbeitungszeit:	ca. 120 Minuten
Verarbeitungstemperatur:	+ 5°C bis + 25°C
Temperaturbeständigkeit:	- 20°C bis + 80°C
voll ausgehärtet:	nach ca. 14 Tagen

Sicherheitshinweise

GHS-Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 Piktogramm und Gefahrenhinweis



GHS05 Ätzwirkung
 Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden



GHS07 Achtung
 Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen
 STOT SE H335 Kann die Atemwege reizen

- **Gefahrstoffbestimmende Komponente zur Etikettierung:** Portlandzement
- **Signalwort:** Gefahr

weitere Sicherheitshinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

Weiterer Hinweise

POLYBLEND Fugenmörtel beinhaltet sehr feine Farbpigmente, die andere Materialien verunreinigen und verfärben können. Speziell rotbraune Farbtöne (Bahama) können in benachbarte Materialien eindringen und diese beeinträchtigen. Im Zweifelsfall führen Sie an einem Verblendsteinmuster einen Test durch. In den ersten 14 Tagen nach der Verfüugung nicht unter Zusatz von Spülmitteln oder chemischen Reinigungsmitteln reinigen, nur klares, sauberes Wasser verwenden. Gefäße und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.