



FloorBridge® Epoxy mortar 300

Standfester Epoxymörtel

Anwendung

Druckfester Epoxymörtel zur Reprofilierung unter FloorBridge Fugenprofilen.

Vorteile

- mechanisch belastbar
- gutes Eindringvermögen
- weichmacherfrei
- einfache Verarbeitung

Produktdaten

Farbton/Lieferform	Kombigebinde, bestehend aus: 2,5 kg Mischbeutel Epoxyharz transparent 12 kg Quarzsandmischung 1 Paar Einweghandschuhe Latex 1 Flachpinsel 5 cm 1 Messbecher 650 ml
Kennzeichnung	CE-gekennzeichnet nach EN 13813
Giscode	RE 55
VOC	EU-Grenzwert: max. 500 g/l; Produkt enthält weniger

Technische Daten

Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten bei 20°C
Überbeschichtbarkeit	Zwischen den Arbeitsgängen mind. 2 Std, max. 6 Std. Bei längeren Wartezeiten die Oberfläche im frischen Zustand gezielt abstreuen oder vor dem nächsten Arbeitsgang anschleifen
Aushärtungszeit	Bei 20°C begehbar nach 1 Tag, mechanisch belastbar nach 3 Tagen, voll belastbar nach 7 Tagen.
Verbrauch	ca. 2 kg/m ² /mm fertig gemischter Mörtel Abhängig von der Untergrundbeschaffenheit
Druckfestigkeit	> 70 N/mm ² im ausreagierten Zustand



Mischungsverhältnis	Quarzsandmischung : Harz = 6 : 1 in Gew.-Teilen
Dichte	ca. 1,10 kg/l Harzmischung

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern generell die angegebenen Zeiten.

Verarbeitungsbedingungen / Limiten

Untergrundtemperatur	+8°C bis +30°C
Lufttemperatur	+8°C bis +30°C
Materialtemperatur	+8°C bis +30°C

Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten.

Verarbeitungshinweise

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein (Druckfestigkeit mind. 25 N/mm²). Die Oberfläche muss, feingriffig, fest, staubfrei, trocken, fett- und ölfrei und frei von losen und absandenden Teilen sein. Die Abreißfestigkeit darf 1,5 N/mm² nicht unterschreiten. Falls notwendig, muss der Untergrund auch getrocknet werden (Restfeuchtigkeit beim Beton maximal 4 %).

Mischen

Umverpackung öffnen und dem transparenten Mehrkammerbeutel den Trennstab entnehmen. Beide Harz-Komponenten durch intensives Kneten miteinander mischen (ca. 60 Sekunden). Die vermischte Masse mit einem langsam laufenden, elektrischen Rührgerät ca. 300 – 400 U/min. durchmischen. Mischung umtopfen und nochmals mischen – eine Mindestmischzeit von 3 Minuten ist einzuhalten, um auch eine Schlierenbildung durch unzureichend gemischtes Material zu vermeiden. ½ kg Harzmischung sind als Grundierung vorgesehen. Rest vom Harz der Quarzsandmischung unter laufendem Rühren zugeben und intensiv durchmischen.

Anwendung

Den Epoxymörtel frisch in frisch in die nasse Grundierung oder auf die bereits erhärtete und abgesandte Grundierung einbringen. Nach einer kurzen Wartezeit wird der Epoxymörtel verdichtet und mit Kunststoff oder Edelstahlkelle nachgeglättet.

Werkzeugreinigung

Das Reinigen von Werkzeugen ist mit handelsüblichen Reinigern möglich. Ausgehärtetes Material kann nur mehr mechanisch entfernt werden.

Aushärtungsbedingungen

Hinweise

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigen Umgebungs- und Untergrundtemperaturen. Die verwendeten Verarbeitungswerkzeuge und Geräte sowie unterschiedlichsten Baustellenbedingungen haben einen Einfluss auf die angegebenen Verbrauchswerte. Diese können sich somit verändern.

Das Produkt darf nicht mit systemfremden Stoffen gemischt und verarbeitet werden.

Es dürfen keine anderen Materialien, als die von FloorBridge angegeben, verwendet werden. Alle Messungen wurden bei + 20°C und einer relativen Luftfeuchte von 50 % durchgeführt. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert. Grundierungen sind immer porenfüllend aufzubringen, eventuell ist eine zweite Grundierung erforderlich. Produkt ist unter UV- und Witterungseinflüssen nicht farbstabil.

Sicherheitsvorschriften

Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter <http://www.floorbridge.com>.

Entsorgung

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind dem Recyclingsystem zuzuführen. Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen oder in den Abfluss leeren.

Lagerbedingungen / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen + 5°C und 30°C trocken lagern. 24 Monate ab Produktionsdatum. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Rechtliche Hinweise

Die Informationen und insbesondere die Vorschläge hinsichtlich Verarbeitung und Verwendung von FloorBridge®-Produkten werden in gutem Glauben basierend auf dem derzeitigen Wissen und der Erfahrung von FloorBridge® International GmbH über die Produkte gegeben, wenn diese jeweils entsprechend den Empfehlungen von FloorBridge® International GmbH richtig gelagert, gehandhabt und unter normalen Bedingungen eingebracht werden. In der Praxis sind die Unterschiede bei Material, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen so wesentlich, dass FloorBridge® International GmbH weder eine Gewährleistung noch eine Haftung für eine bestimmte Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck, weder aus dieser Information noch aus einer schriftlichen Empfehlung oder aus einem anderen gegebenen Rat, übernimmt. Der Benutzer des Produkts muss die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck prüfen. FloorBridge® International GmbH behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte zu ändern. Die Eigentumsrechte Dritter sind zu beachten. Alle Aufträge werden von FloorBridge® International GmbH vorbehaltlich und unter ausdrücklicher Vereinbarung der aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen der FloorBridge® International GmbH angenommen. Benutzer müssen sich immer auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts für das betreffende Produkt beziehen, dessen Kopie auf Anfrage geliefert wird. Es kann notwendig sein, die oben genannten Einschränkungen an bestimmte lokale Gesetze und Vorschriften anzupassen. Alle Änderungen dieses Haftungsausschlusses dürfen nur mit Genehmigung der FloorBridge® International GmbH realisiert werden.