

ConSeal

CS 113



Fließbettkleber

Flexibler Klebemörtel zur hohlraumfreien Verklebung aller keramischen Bodenbeläge

Produkteigenschaften

- schnell abbindend

Spezielle Produktvorteile

- schnell verfugbar
- auch auf Heizstrichen anwendbar

Anwendungsbereiche

- im Bodenbereich, innen & außen

Eigenschaften / Anwendung

CS 113 Fließbettkleber ist ein flexibler Dünnbett-Klebermörtel zur hohlraumfreien Verklebung aller keramischen Bodenbeläge, insbesondere Feinsteinzeug und großformatigen Plattenbelägen für erhöhte Beanspruchungen, schnellabbindend, für den Bodenbereich.

CS 113 Fließbettkleber ist ein besonders konzipierter, schnell abbindender bzw. schnell erhärtender Klebemörtel auf Zementbasis mit kristalliner Wasserbindung.

Durch seine selbstverfließenden Eigenschaften ist nach Einlegen der Bodenplatten in das frische Mörtelbett eine vollsattige Benetzung der Plattenrückseite und somit eine hohlraumfreie Verklebung gewährleistet.

Für innen und außen geeignet; frostbeständig und wasserfest. **CS 113 Fließbettkleber** erfüllt die C2 F Anforderungen der DIN EN 12004.

CS 113 Fließbettkleber findet besonders im Objektbau und Geschäftsbereich sowie im Balkon- und Terrassenbereich Anwendung. Durch die hohlraumfreie Verklebung und die volle Benetzung der Plattenrückseite entfällt das aufwendige Buttering-Floating-Verfahren. Nach ca. 6 Stunden verfugbar und nach 24 Stunden belastbar.

CS 113 Fließbettkleber ist für die Verklebung auf fast allen Untergründen, wie Beton (mindestens 6 Monate alt), Zementestrich (mindestens 28 Tage), Anhydrit-Fließestrich, Gubasphalt, alten Keramik- und Natursteinbelägen geeignet.

CS 113 Fließbettkleber ist besonders auf Fußbodenheizungen und für die Verklebung von Feinsteinzeug mit geringer Wasseraufnahme sowie großformatigen Plattenbelägen geeignet.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund kann trocken oder feucht sein, er muß jedoch frei von Staub, losen Bestandteilen und Trennmitteln wie Öl, Fett, Wachs, Lack- und Farbanstrichen sein. Stark saugende, mineralische Untergründe (z.B. alter Zementestrich, Gipsuntergründe u.dgl.) mit **CS 902 Tiefengrund** und Anhydritestriche mit **CS 903 Sperr- und Haftgrund** vorbehandeln. Glatte, nicht saugende Untergründe wie alte Fliesen, alte Anstriche, nicht lösliche Teppichbodenkleber, etc., die nicht zu entfernen sind, mit **CS 904 Haft- und Kontaktgrund** vorstreichen.

Verarbeitung

In ca. 6,0 Liter sauberes Wasser werden 25 kg Pulver mit einem Rührquirl intensiv und knotenfrei eingemischt. Nach einer üblichen Reifezeit von 3-5 Minuten nochmals kräftig durchmischen. Der angemachte Fließbettmörtel lässt sich auf den Untergrund aufgießen und mit einer Glättkelle leicht und schnell verteilen. Je nach Unebenheit des Untergrundes, unterschiedlicher Stärke der zu verlegenden Platten (Marmor) sowie der Rückseitenprofilierung der Bodenbeläge wird der Mörtel mit einer entsprechenden Zahnkelle (8x8/10x10 mm) durchgekämmt, immer nur so viel Mörtel auftragen, wie innerhalb der Verarbeitungszeit verlegt werden kann (Zeit bis zur Hautbildung ca. 15 Min.). Die Viskosität des Mörtels kann durch Reduzierung der Wassermenge entsprechend korrigiert werden, so dass geringfügige Unebenheiten besser ausgeglichen werden können.

Verarbeitungstemperatur

Nicht bei Temperaturen unter 5 °C und bei starker Wind- und Wärmeeinwirkung verarbeiten.

| Technische Daten | | | | | | |
|-------------------|---|-----|-----|---------------------|--------------------|---------------------|
| Anmischverhältnis | ca. 6 Liter Wasser : 25 kg Pulver | | | Form | Pulver, grau | |
| Einlegezeit * | ca. 15 min. offene Zeit | | | Verarbeitungszeit * | ca. 30 Minuten | |
| Korrigierzeit * | ca. 10 Minuten | | | verfugbar * | nach ca. 6 Stunden | |
| Verbrauch | Zahnung (mm) | 6 | 8 | 10 | belastbar * | nach ca. 24 Stunden |
| | ca. kg/m ² | 2,8 | 3,5 | 4,2 | Fußbodenheizung | geeignet |
| Lagerung | trocken und im Originalgebinde ca. 6 Monate | | | Lieferform | 25 kg-Sack | |

* je nach Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Schichtdicke und Untergrund kann der Zeitraum variieren. Extrem hohe Temperaturen (über 20°C) verkürzen, extrem niedrige Temperaturen erhöhen die angegebenen Verarbeitungszeiten.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind alle vorherigen Versionen ungültig. Bitte immer aktuelles Merkblatt unter www.conseal.de verwenden. Wir behalten uns technische Änderungen im Zuge von Weiterentwicklungen vor. Die Angaben und anwendungstechnische Empfehlungen machen wir nach bestem Wissen, basierend auf unseren Erfahrungen und den derzeitigen aktuellen wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnissen. Diese sind unverbindlich und begründen keine vertraglichen Rechtsverpflichtungen oder sonstige Verpflichtungen. Da die richtige und damit erfolgreiche Anwendung und Handhabung der Produkte nicht unserer Kontrolle unterliegt, können wir dafür nicht gewährleisten. Es sind immer die entsprechenden einschlägigen Regelwerke und Richtlinien, sowie die allgemein anerkannten Regeln zu beachten. Der Käufer und Anwender unserer Produkte ist hiermit nicht entbunden, eigenverantwortlich die Eignung der Produkte und Systeme für den vorgesehenen Verwendungszweck und die vorhandenen Bedingungen zu prüfen. Die technischen Angaben basieren auf Laborprüfungen und können in der Praxis davon abweichen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

