

ConSeal

CS 106

Flex-Fliesenkleber

Universeller, flexibler Dünnbett-Klebemörtel



Produkteigenschaften

- wasserfest und frostbeständig
- hohe Standfestigkeit

Spezielle Produktvorteile

- hochflexibel
- auch auf Heizstrichen

Anwendungsbereiche

- universell einsetzbar
- innen & aussen

Eigenschaften / Anwendung

CS 106 Flex-Fliesenkleber ist geeignet zum Verkleben von Wand- und Bodenplatten, Fliesen, Mittel-, Klein- und Glasmosaik, Spaltplatten und Riemchen, sowie Natur- und Kunststeinplatten, Gipskartonplatten und Fliesenelementen (Hartschaumplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung), auf Kalk- und Zementputz, Estrich, Beton, Betonfertigteilen (mindestens 3 Monate alt), Gipsfaserplatten, Gipsputz, Gasbeton, Gussasphalt, und Dämmstoffplatten.

Besonders geeignet für die Verlegung keramischer Fliesen und Platten auf Heizstrichen und Anhydrit-Fließestrichen, etc. (Die Bedingungen des Merkblattes „Keramische Fliesen und Platten, Natur und Betonwerksteine auf beheizten Fußbodenkonstruktionen“ müssen erfüllt sein.).

Speziell geeignet für die Verklebung von Feinsteinzeugfliesen und für die Verklebung von Fliesen auf Fliesen. **CS 106 Flex-Fliesenkleber** erfüllt die C2 TE, S1 - Anforderungen der DIN EN 12004 und somit auch die Anforderungen der Richtlinie „Flexmörtel“ der deutschen Bauchemie.

tergründe 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 einem sauberen Gefäß werden zu ca. 8 Litern Wasser unter kräftigem Einrühren (mit Rührer) 25 kg Pulver gemischt, bis ein geschmeidiger, dickpastöser Mörtel entsteht.

CS 106 Flex-Fliesenkleber benötigt eine Reifezeit von ca. 3 Minuten. Danach noch einmal kräftig durchrühren. Bei Normaltemperatur kann **CS 106 Flex-Fliesenkleber** ca. 5 Stunden lang verarbeitet werden.

CS 106 Flex-Fliesenkleber wird zunächst mit der Glätteseite des Zahnspachtels, dann mit einem geeigneten Zahnspachtel bzw. Zahnkelle so auf den Untergrund verteilt, dass ein vollflächiges Verkleben der Bauelemente gewährleistet ist. **CS 106 Flex-Fliesenkleber** kann, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, in einem Arbeitsgang für eine größere Fläche vorge-spachtelt werden. Unebene Untergründe können mit einem glatten Spachtel ausgeglichen werden. Nach Erhärtung der Glättschicht wie oben verfahren. Die Fliesen und Platten können bis zu 15 Minuten nach dem Ansetzen noch ausgerichtet werden.

Bei nichtsaugenden Fliesen (z.B.: Feinsteinzeug) auf nicht saugenden Untergrund sollte berücksichtigt werden, dass sich die Abbindezeit des Klebers verzögern kann.

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, Gipsun-

Technische Daten							
Anmischverhältnis	ca. 8 Liter Wasser : 25 kg Pulver				Form	Pulver	
Einlegezeit *	ca. 30 min. offene Zeit (abh. von Objekt- und Lufttemperatur)				Verarbeitungszeit *	ca. 5 Stunden	
Verarbeitungstemperatur	über + 5°C Luft- u. Objekttemperatur				Korrigierzeit *	ca. 15 Minuten	
Verbrauch	Zahnung (mm)	4	6	8	10	begehbar / verfugbar *	nach ca. 24 Stunden
	ca. kg/m ²	1,3	2,2	2,8	3,4	Fußbodenheizung	geeignet
Lagerung	trocken und im Originalgebinde ca. 12 Monate				Lieferform	25 kg-Sack	

* je nach Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Schichtdicke und Untergrund kann der Zeitraum variieren.

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 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.

