

Technisches Datenblatt

Bei darüber hinaus gehenden Fragen, stehen wir Ihnen zur Verfügung.

E-mail: info@cemcon.de

**cemcon[®] GmbH
Werk Niederpöllnitz
Bahnhofstraße 47
07570 Harth-Pöllnitz**

**Telefon: +49 36607 20236
Telefax: +49 36607 20235
Internet: www.cemcon.de**

Bindemittel cem-pox[®] 300 für Innen ungefüllter, lösemittelfreier, unpigmentierter 2-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis zur Herstellung von CEM-COLOR Bodenbelägen

Technische Eigenschaften

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Bindemittelbasis: | Bisphenol-A Epoxidharz | Farbtöne: | transparent |
| Verarbeitungs- temperatur: | min. +15°C (Luft + Untergrund) | Mischungsverhältnis: | 2 Teile A / 1 Teil B |
| Lagerung: | trocken und frostfrei | Glanzgrad: | glänzend |
| Gebindegrößen: | 1 kg, 6 kg, 15 kg | Reinigung der Werkzeuge: | V 120 |

Anwendung

cem-pox[®] 300 ist ein speziell für die Herstellung von CEM-COLOR Bodenbelägen formuliertes Bindemittelharz.

Verarbeitungshinweise

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, fest, staubfrei, frei von Schlemme und trennenden Mitteln, Öl- und Laugenfrei sein. Lose Teile aus dem Untergrund entfernen. Die Grundierung kann auf Holz- und Spanplatten (verleimt und verschraubt), Beton, Zementestrichen, Anhydritestrichen, Kunststoffbelägen (verklebt), Metallen, Glas und auf Untergründen mit Fußbodenheizung erfolgen.

Die Untergrundtemperatur soll 15°C nicht unterschreiten – Taupunktbildung beachten.

Den Untergrund gründlich reinigen. Beton durch bürsten mit Drahtbesen oder anschleifen bzw. Kugelstrahlen anrauen.

Die Grundierung mit cem-pox[®] 100 G muss entsprechend der Produktbeschreibung ausgeführt sein.

Verarbeitung:

Nur Teilmengen aus dem Gebinde verarbeiten. In einem Mischgefäß zuerst Komponente A danach die entsprechende Menge Komponente B zugeben. Mit langsam laufendem Rührwerk ca. 2 min. mischen (keine Schlierenbildung mehr sichtbar).

Colorsand in einen Mörtelkübel geben (25 oder 50 kg). Das entsprechend angemischte Harz zugeben und verrühren. Die Verarbeitung erfolgt entsprechend unserer Produktbeschreibung für CEM-COLOR Bodenbeläge.

Die weitere Bearbeitung ist bei ca. 20°C nach ca. 8-10 Stunden möglich.

Die Verarbeitungszeit beträgt je nach Umgebungstemperatur und angerührter Menge zwischen 10 Minuten und 30 Minuten.

Verbrauch:

Je nach Körnung ca. 0,7 kg/m² cem-pox 300 Komponente A und 0,35 kg/m² cem-pox 300 Komponente B auf 12 kg Colorsand.

Diese Produktbeschreibung bedient keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die vorstehenden Angaben wurden nach bestem Wissen aufgrund unserer Versuche und Praxiserfahrungen zusammengestellt. Sie sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Mit diesem Merkblatt werden alle bisherigen Technischen Merkblätter über dieses Produkt ungültig.