

---

Technisches Datenblatt

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung

e-mail: [info@cemcon.de](mailto:info@cemcon.de)

cemcon® GmbH  
Werk Niederpöllnitz  
Bahnhofstraße 47  
07570 Niederpöllnitz

Telefon: +49 36607 20236  
Telefax: +49 36607 20235

Internet: [www.cemcon.de](http://www.cemcon.de)

## cem-pox® 150 G für Innen und Außen

### Grundierung für nasse oder feuchte Untergründe

#### - Technische Eigenschaften

<b>Bindemittelbasis:</b>	Bisphenol-A Epoxidharz	<b>Farbtöne:</b>	transparent
<b>Verarbeitungs- Temperaturdauer:</b>	min. +15°C (Luft + Untergrund)	<b>Mischungsverhältnis:</b>	10 Teile A / 6 Teil B
<b>Lagerung:</b>	trocken und frostfrei	<b>Glanzgrad:</b>	glänzend
<b>Gebindegrößen:</b>	8 kg Gebinde	<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	mit Wasser, Spiritus

#### - Anwendung

Hauptanwendungsgebiete sind Grundierungen bzw. Beschichtungen auf problematischen, z.B. nassen oder feuchten Untergründen sowie high-solid-Lacke für den schweren Korrosionsschutz.

#### - Verarbeitungshinweise

##### Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, fest, staubfrei, frei von Schlemme und trennenden Mitteln, Öl- und Laugenfrei sein. Lose Teile aus dem Untergrund sind zu entfernen. Die Grundierung kann auf Holz- und Spanplatten (verleimt und verschraubt), Beton, Zementestrichen, Anhydritestrichen, Kunststoffen und Kunststoffbelägen (verklebt), Metallen, Bitumen in Verbindung mit cem-pox-Bit als Trennung, 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. durch Kugelstrahlen anrauen.

##### 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). cem-pox® 150 G auf den Untergrund aufbringen und mit Gummi- oder Moosgummirakel bzw. langfloriger Walze gleichmäßig verteilen. Sofort mit ausreichend Quarzsand abstreuen. Die weitere Bearbeitung ist bei ca. 20°C nach ca. 8-10 Stunden möglich.

##### Besondere Hinweise:

Die Verarbeitungszeit beträgt je nach Umgebungstemperatur und angerührter Menge zwischen 10 Minuten (komplettes Gebinde) und 30 Minuten (Teilmengen).

##### Verbrauch:

ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup> cem-pox® 150 G, bei stark saugenden Untergründen ca. 0,6 kg/m<sup>2</sup>.  
Zum Abstreuen pro m<sup>2</sup> ca. 3,0 kg Quarzsand Körnung 0,3 – 0,8 mm.

*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.*