

## Technisches Datenblatt

# CEM 805 „active“

## Quellfähiger Dicht- und Klebstoff

---

### Produktbeschreibung

CEM 805 „active“ ist ein wasserquellfähiger, lösungsmittelfreier Dicht- und Klebstoff auf Polyurethanbasis zur Abdichtung von Fugen und Rohrdurchführungen. Er quillt um mindestens 200% auf und härtet bei Kontakt mit Wasser bzw. Feuchtigkeit aus und bildet so eine dauerhafte Abdichtung mit langanhaltender Klebkraft und wasserdichtenden Eigenschaften. Die Aushärtezeit ist von der herrschenden Temperatur und der vorhandenen Feuchtigkeit abhängig. Eine hohe Temperatur und hohe Feuchtigkeit bewirken eine kürzere Aushärtezeit. Die Eigenschaften von CEM 805 „active“ werden durch die Dauer der Aushärtung nicht beeinflusst.

### Anwendungsgebiet

CEM 805 „active“ wurde speziell für folgende Anwendungsbereiche konzipiert:

- Abdichtung von ebenen und unebenen Arbeitsfugen im Ortbeton
- Abdichtung von Fugen bei Betonfertigteilen (Schächte, Kabel- bzw. Rohrdurchführungen)
- Abdichtung von Anschlüssen zwischen Stahlträgern und Betonbodenplatten
- Abdichtung zwischen unebenen Oberflächen und Betonuntergründen
- Kleben von Quellbändern und Verpressschläuchen
- Verschließen von Distanzrohren
- Abdichtung zwischen Spundwänden und Betonbodenplatte
- Sonderanwendungen im Bereich „Dichter-Bauwerke“

**Produktvorteile**

- Keine Lösungsmittel
- Kann auf Beton, PVC, HDPE und Stahl aufgebracht werden
- Sehr gute Haftung und Verfülleigenschaft
- Sichere Hohlraumverfüllung auch anfeuchten und unebenen Oberflächen.
- Quillt um bis zu ca. 200% seines originalen, trockenen Zustands auf
- Sehr flexibler Dichtstoff, kann sich bei unebenen Oberflächen gut anpassen.
- Einfache Montage bzw. Handling der Kartusche
- Ist während der gesamten Lebensdauer des Bauwerkes funktionstüchtig.
- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Beständig gegen Rohöl-Produkte, mineralische und vegetabilische Öle und Fette
- Trinkwasserneutral

**Produktdaten**

Lieferform:

 Kartusche à 310 ml; 12 Stück/Karton;  
 Sondergebilde auf Anfrage

Lagerung:

Originalgebilde ist kühl und trocken ca. 12 Monate lagerfähig

Technische Daten		
Eigenschaft	Wert	Norm
Feststoffgehalt	100 %	
Im originalen Zustand		
Viskosität	Pastös	
Dichte	ca. 1,4 kg/cm <sup>3</sup>	DIN 53504
Setzung an der Wand	<5mm (Schnitt 3mm)	Test Boeing
Hautbildezeit bei 20°C und 60% rel. Luftfeuchtigkeit	12 Stunden	
Flammpunkt	>130°C	Pensky-Martens-Methode
Im reagierten Zustand ( 7 Tage bei 20°C und 10mm Dicke)		
Bruchausdehnung	ca. 625%	DIN 53504
Zugfestigkeit	ca. 22 kg/m <sup>3</sup>	DIN 53504
Hydrostatischer Widerstand	Wassersäule 150m	
Quellvolumen	ca. 200%	

## Entsorgung

Entsorgung im geöffneten und ausgehärteten Zustand im Restmüll möglich.

