

# TECHNISCHES DATENBLATT

## AKSTOP CH

Version 1.3  
vom 29.07.2019

Diese Version ersetzt alle vorherigen.



**Akstop CH** ist ein mineralischer Abdichtungsmörtel.  
Er kann als Füllstoff, Auskleidung oder als wasserfeste Beschichtung verwendet werden. Er ist für alle Mineralien (Steine, Beton, Ziegel....) geeignet.

**Akstop CH** ist eine Mischung aus hydraulischen Bindemitteln, sehr feinem Quarzsand, chemischen Mitteln, die eine starke Haftung sowie eine hohe Dichtigkeit ermöglichen. Er dringt in die Poren des Untergrundes ein und kristallisiert.

**Akstop CH** bildet eine wasserdichte Barriere und lässt trotzdem den Untergrund atmen. Er kann überall dort eingesetzt werden, wo eine dauerhafte Trocknung (Abdichtung, bei Verwitterung etc.) von Fassaden, Wänden, Verkleidungen, Kellern, Estrichen, etc. erforderlich ist.

#### **Anwendungsbereiche :**

- Natursteine
- Beton und Mörtel
- Kunststeine
- Ziegel und Terracotta

HORIZONTAL und VERTIKAL/INNEN und AUSSEN

#### **Eigenschaften:**

- Nicht filmbildend, lässt den Träger atmen (mikroporös).
- Sehr gute Druck- und Gegendruckbeständigkeit.
- Leicht aufzutragen: Spatel, Pinsel oder Spray.
- Geruchlos, für den Innen- und Außenbereich.
- Hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen.
- Abriebfest.

#### **Technische Daten :**

Couleur :	grau oder weiß
Geruch :	keiner
Zustand bei 20° C:	fest (Puder)
Granulatgröße:	0,60 mm
pH du Mörtels:	12± 0.5(nach 10 Sekunden)
Dichte :	1,25
Gewicht des Mörtels :	1,96 kg/l
Druck direkt / indirekt :	1 MPa / 1 MPa
Haftung :	>2 MPa
Trockenzeit bei 20°C :	2 Stunden
Vollständige Aushärtung bei :	20°C- 2 Wochen
Nutzungsdauer :	20 Min.

#### **Verarbeitung :**

Akstop CH ist einsatzbereit. Die durchschnittliche Dosierung beträgt 1,7 Liter Wasser für 5 kg.

Die Mischung muss mit einem Rührer mit niedriger Geschwindigkeit (400 rpm/min) gemischt werden, um eine homogene Konsistenz zu erhalten. Bevor Sie den Mörtel auftragen, lassen Sie ihn 1 bis 2 Minuten ruhen, dann mischen Sie ihn nochmals kurz durch.

Die Untergründe müssen absolut sauber, staub-, laugen-, öl- und rostfrei sein.

Bei großen Rissen und Kiesnestern muss eine Erstbehandlung mit einem Reparaturmörtel vorgenommen werden.

Der Untergrund muss vor dem Auftragen mit Wasser gesättigt sein und während des Auftragens feucht sein.

Das Befeuchten sollte 24 Stunden und 2 Stunden vor der Anwendung erfolgen. Achten Sie darauf, dass keine Wasseransammlungen auf der Oberfläche zurückbleiben.

Benetzen Sie den Untergrund vorzugsweise 12 Stunden vor der Verarbeitung. Bei einer Temperatur zwischen 5°C und 35°C auftragen.

Manuelles Auftragen mit einer Zahnkelle oder einem speziellen Pinsel.

Bei großen Flächen ist es möglich, das Produkt durch Sprühen aufzutragen. Akstop CH wird in 2 oder 3 Schichten aufgetragen. Sobald die erste vertikal aufgetragene Schicht kratzfest ist, tragen Sie die nächste Schicht horizontal auf.

Die Oberfläche muss 24 - 48 Stunden nach der Anwendung vor Regen und Frost geschützt werden. (je nach Temperatur)

Nach dem Aushärten die Oberfläche 5 Tage lang 3 mal täglich benetzen.

### **Verpackungseinheit:**

Eimer mit 5 kg, 10 kg, 20 kg



### **Verbrauch :**

Die folgenden Werte dienen als Anhaltspunkt:

2 kg/m<sup>2</sup> für 2 Anstriche gegen Feuchtigkeit

3 kg/m<sup>2</sup> für 2-lagige Anwendung gegen Wasser ohne Druck

6 kg/m<sup>2</sup> für 3-lagige Anwendung gegen Druckwasser

### **Reinigung der Arbeitsgeräte:**

Gebrauchte Geräte und Werkzeuge sofort nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.

### **Aufbewahrung :**

An einem Ort mit mittlerer Temperatur lagern.

Schließen Sie wieder den Deckel nach dem Gebrauch.

### **Gebrauchsbeschränkung:**

- Nicht bei starkem Wind oder heißem Wetter anwenden.

### **Empfehlungen :**

Vorzugsweise mit Handschuhen und Brille handhaben.

Schützen Sie lackierte Oberflächen, Glas und Metalle.  
Bei versehentlichem Spritzen sofort mit Wasser abspülen. Nicht bei nassem oder sehr heißem Wetter anwenden.  
Nicht mit anderen Produkten mischen.

**Sicherheitshinweise:**

Atenschutz: Tragen Sie eine Malermaske. Nicht absichtlich einatmen.

Handschutz: Handschuhe tragen.

Hautschutz: Schutzanzüge tragen.

Augenschutz: Augenschutz tragen. Bei versehentlichem Spritzen ins Auge gründlich ausspülen.

Bei Verschlucken: Einen Arzt oder Spezialisten aufsuchen. Verpackungsetikett zeigen.

**AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN**

**Bei technischen Fragen:**

[contact@protecd.com](mailto:contact@protecd.com)

[www.ProtecD.de](http://www.ProtecD.de)