

# SONDERPRODUKTE ADCON CARE 870

Hochwertiges, lösemittelfreies, sprühbares Nachbehandlungsmittel auf Basis einer Paraffindispersion

## ANWENDUNG:

- » Betonstraßenfertigung
- » Fertigteilwerk
- » Ortbeton

## VORTEILE:

- » Hocheffektiver Verdunstungsschutz
- » Verringert das Auftreten von plastischem Schwinden
- » Verbessert das Schwindverhalten
- » Reduziert die Staubbildung
- » Ersetzt konventionelle Nachbehandlungsmethoden wie die dauernde Bewässerung der Oberfläche

## PRODUKTBESCHREIBUNG

**3CS® AdCon CARE 870** ist ein Nachbehandlungsmittel auf Basis einer Paraffindispersion für frisch hergestellten Beton. Bei ungeschützten Betonoberflächen können durch ungünstige Bedingungen wie niedrige Luftfeuchtigkeit, direkte Sonneneinstrahlung mit hohen Temperaturen und auch starken Luftbewegungen wie Zugluft bis zu 4 kg Wasser pro m<sup>2</sup> in der Stunde verdunsten. **3CS® AdCon CARE 870** bedeckt die Oberfläche des Betons und verhindert dadurch dessen Austrocknung. **3CS® AdCon CARE 870** ist geeignet für Betonoberflächen die anschließend nicht beschichtet werden. Falls die Oberfläche nachträglich beschichtet werden soll, muss der Schutzfilm vollständig entfernt werden (z.B. durch Sand- oder Kugelstrahlen etc.).

## VERARBEITUNG

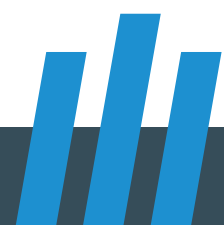
**3CS® AdCon CARE 870** sollte so rasch wie möglich auf die fertige Betonoberfläche aufgebracht werden. Bevorzugt durch ein Sprühgerät um ein gleichmäßiges Bedecken der Betonoberfläche sicherzustellen. Das Aufbringen mit Pinsel oder Rolle ist auch möglich.

## VORTEILE

**3CS® AdCon CARE 870** zeichnet sich durch einen hohen Sperrfaktor aus und entspricht den Anforderungen der RVS 11.064 Teil 2 (Nachbehandlungsmittel für Beton). **3CS® AdCon CARE 870** enthält keine Stoffe, welche die Erhärtung des Betons an der Oberfläche beeinflussen.

## UMWELTINFORMATION

Entspricht den **bauXund** Kriterien für Verdunstungsschutz (2025)



## LAGERBEDINGUNGEN

Die Gebinde sind vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Eine Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C ist einzuhalten. In originalverschlossenen Gebinden und unter den angegebenen Bedingungen ist **3CS® AdCon CARE 870** ca. 12 Monate ab Auslieferdatum lagerfähig. Auch nach Ablauf des angegebenen Lagerzeitraums ist eine weitere Verwendung des Produkts durchaus möglich. In diesem Fall empfehlen wir jedoch dringend, das Produkt vor der Verwendung auf einen möglichen Bakterien- und Pilzbefall hin zu überprüfen.

## SICHERHEITSHINWEISE

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten sowie in den Sicherheitsdatenblättern.

## TECHNISCHE DATEN

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| <b>FARBE</b>           | weiß                       |
| <b>FORM</b>            | flüssig                    |
| <b>DOSIERUNG</b>       | 150 – 250 g/m <sup>2</sup> |
| <b>DICHTE</b>          | ca. 0,99 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>ZUSAMMENSETZUNG</b> | Paraffindispersion         |

| <b>ARTIKELNUMMER</b> | <b>EINHEIT</b> | <b>VPE</b>     |
|----------------------|----------------|----------------|
| <b>B518022252752</b> | kg             | 900 kg IBC     |
| <b>B518022252766</b> | kg             | 180 kg Fass    |
| <b>B518022252782</b> | kg             | 25 kg Kanister |

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden. Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. **Version: 09.03.2026**

