

# SONDERPRODUKTE ACRYLDISPERSION

Spezielle Styrol-Acrylemulsion als Kunststoffvergütung für zementgebundene Baustoffe mit hohem Feststoffanteil

## ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerk
- » Transportbeton
- » Betonwaren
- » Vergütung von Beton und Estrich
- » Haftemulsion

## VORTEILE:

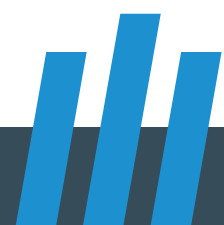
- » Hoher Feststoffgehalt
- » Erhöht die Verbundhaftung
- » Erhöhung der Biegezugfestigkeit im Zementgebundenen System
- » Dichteres Betongefüge
- » Erhöht die Dauerhaftigkeit
- » Erhöht die Frostbeständigkeit
- » Erhöht den Widerstand gegen lösenden Angriff
- » Erhöht das Wasserrückhaltevermögen
- » Das Fröhschwindrissverhalten wird reduziert
- » Als Glätthilfe verwendbar
- » Temporärer Verdunstungsschutz

## PRODUKTBESCHREIBUNG

**3CS® ACRYLDISPERSION** ist eine vielseitig einsetzbare Kunststoffdispersion auf Acrylatbasis. Im zementgebundenen System kann **3CS® ACRYLDISPERSION** die Betoneigenschaften wesentlich verbessern. Die Elastizität nimmt zu und die Biegezugfestigkeit wird erhöht.

Bei Zugabe in den Beton / Estrich oder Mörtel wird die Dauerhaftigkeit und der Widerstand gegen lösenden Angriff deutlich erhöht. **3CS® ACRYLDISPERSION** kann auch als Glätthilfe für frische Betonoberflächen verwendet werden. Pur oder bis zu einer Verdünnung von 1:6. Als temporärer Verdunstungsschutz schützt **3CS® ACRYLDISPERSION** den Beton vor Verdunstung des Wassers während der Liegezeit. (zb. bei der Wartezeit bis zum Schleifvorgang bei Industrieböden).

Empfohlene Verdünnung als temporärer Verdunstungsschutz 1:2. Bei Zugabe in den Beton / Estrich oder Mörtel führt **3CS® ACRYLDISPERSION** keine unerwünschten Luftporen ein und hat einen geringen Einfluss auf die Anfangserhärtung.



## LAGERBEDINGUNGEN

Mindestens 12 Monate im Original verschlossenen Gebinde möglichst kühl, dunkel und trocken bei Temperaturen von +5 °C bis + 30 °C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung bzw. Frost und Verunreinigungen schützen. Bei längerer Lagerung empfiehlt sich eine Homogenisierung. Leichte Farbunterschiede auf Grund von Chargenproduktion bzw. UV-Einstrahlung sind möglich, haben jedoch keinerlei Einfluss auf die produktspezifische Wirkung. Vor Gebrauch sollte **3CS® ACRYLDISPERSION** aufgerührt werden!

## SICHERHEITSHINWEISE

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten sowie in den Sicherheitsdatenblättern. Wichtiger Hinweis! Während der Verarbeitung Persönliche Schutzausrüstung tragen (Schutzhandschuhe aus Gummi, Schutzbrille...)

## TECHNISCHE DATEN

<b>FARBE</b>	weiß
<b>FORM</b>	flüssig
<b>DICHTE</b>	1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>DOSIERUNG (je nach Anwendung)</b>	3-10 M-% vom Zementgewicht

<b>ARTIKELNUMMER</b>	<b>EINHEIT</b>	<b>VPE</b>
<b>B500000470082</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: 10.04.2026**