

SONDERPRODUKTE **ADCON SHRINK CONTROL 2**

Schwindreduzierer auf Basis von Polyether zur Herstellung von Beton und Estrich und Mörtel.

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » HPC/ UHPC
- » Fassadenelemente
- » Estrich - Fließestrich
- » White Topping

VORTEILE:

- » Schwindreduktion
- » Verringerung der Rissbildung durch Trockenschwinden
- » Geringer VOC-Gehalt
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung

PRODUKTBESCHREIBUNG

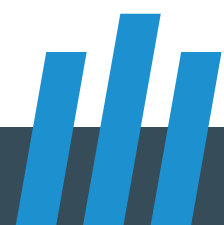
3CS® AdCon SHRINK CONTROL 2 ist ein Schwindreduzierer zur Minimierung des Schwindverhaltens im Beton und Mörtel. **3CS® AdCon SHRINK CONTROL 2** wirkt durch Reduzierung der Oberflächenspannung des Porenwassers und damit des Kapillardrucks. **3CS® AdCon SHRINK CONTROL 2** ist kompatibel mit allen gängigen Zementen und 3CS® AdCon Betonzusatzmitteln.

VORTEILE

Mit **3CS® AdCon SHRINK CONTROL 2** lässt sich das Schwindverhalten in Abhängigkeit zur Dosierung im Beton gezielt steuern. Durch den sehr geringen VOC-Gehalt (flüchtige organische Verbindungen) eignet sich **3CS® AdCon SHRINK CONTROL 2** hervorragend zur Herstellung von Endprodukten die z.B. der EMICODE EC1 Plus-Verordnung entsprechen.

VERARBEITUNG

3CS® AdCon SHRINK CONTROL 2 wird im Mischer mit der Mischwasserzugabe beigegeben. Mindestmischdauer 1 Minute. Nicht in die trockene Mischung dosieren. Für eine optimierte Umsetzung des Potentials des Zusatzmittels sollte die Betontemperatur über +10 °C liegen.



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.

SICHERHEITSHINWEISE

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

TECHNISCHE DATEN

DICHTE	0,98 g/cm ³
FORM	flüssig
FARBE	farblos - gelblich
DOSIERUNG	0,50 – 2,50 % vom Zementgewicht

ARTIKELNUMMER	EINHEIT	VPE
B508022397451	kg	1000 kg IBC
B508022397461	kg	200 kg Fass
B508022397482	kg	25 kg Kanister
B508022397485	kg	5 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: 18.03.2026**

