

BETONZUSATZMITTEL ADCON HP 900



Hochwert- Konsistenzhalter als Zusatz für Hochleistungsfließmittel für Transportbeton und Fertigteilwerke sowie für tonhaltigen Gesteinskörnungen auf Basis Polycarboxylatether, optimiert für geregelte, lang anhaltende Konsistenz des Betons je nach Dosiermenge und Art des Zementes sowie der vorherrschenden Frischbeton Temperatur.

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke

VORTEILE:

- » Über die Dosiermenge steuerbare Konsistenzhaltung in Verbindung mit 3CS® AdCon Hochleistungsfließmitteln
- » Verbesserung der Verdichtungswilligkeit
- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Verbesserung und Erleichterung der Betonqualität in der Verarbeitung
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad
- » Verbesserung der Betoneigenschaften aufgrund Verminderung des W/B Wertes
- » Stabiles Betongefüge auch bei hohen Dosierungen
- » Trotz langer Konsistenzhaltung kurze Ausschalfristen
- » Verträglichkeit mit 3CS® AdCon LP Mitteln

PRODUKTBESCHREIBUNG

3CS® AdCon HP 900 bewirkt auf Grund seiner Rohstoffkombination in Verbindung mit **3CS® AdCon** Fließmitteln auf PCE Basis in der Verwendung bei Normal- und Hochleistungsbetonen einen stabilen und langanhaltenden Konsistenzverlauf. Ein weiterer Einsatzbereich für **3CS® AdCon HP 900** sind SCC- und Sichtbetone bei denen eine längere Verarbeitungszeit erwünscht ist. Die hervorragende Konsistenzhaltungseigenschaften in Verbindung mit einem **3CS® AdCon** Hochleistungsverflüssiger auf PCE Basis ergeben eine wirtschaftlichen Nutzung in der Verarbeitung und somit eine Kostenoptimierung des Betons. Ein zusätzlich Vorteil von **3CS® AdCon HP 900** ist die sehr gute Wirkweise bei tonhaltigen Gesteinskörnungen. Dadurch wird die Adsorption der Fließmittelbestandteile an die Gesteinskörnung verhindert bzw. verringert. Resultat daraus ist bei einem langen offenen Konsistenzverlauf eine leichte Verarbeitbarkeit und eine sehr gute Verdichtungswilligkeit der Betone. Durch die geringe Klebrigkeit des Betons werden die positiven Produkteigenschaften zusätzlich unterstrichen.

VERARBEITUNG

3CS® AdCon HP 900 wird im Betonmischer direkt mit der Mischwasserzugabe dosiert. Für eine optimierte Umsetzung des Potentials des Zusatzmittels sollte die Betontemperatur über 10 °C liegen und eine ausreichende Mischzeit eingehalten werden.



ZULASSUNGEN

Fließmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel gemäß ÖNORM EN 934-1 und ÖNORM EN 934-2.

CE Kennzeichnung: Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, EG Konformitätszertifikat

Fremdüberwachung: VBE, Verein für Baustoffprüfung und Entwicklung, A- 3380 Pöchlarn, Wiener Straße 55

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

FARBE	bräunlich
FORM	flüssig
DICHTE	ca. 1,050 g/cm ³
DOSIERUNG	0,40 – 1,50 M-% vom Zementgewicht

ARTIKELNUMMER	EINHEIT	VPE
B219012273351	kg	1.000 kg IBC
B219012273361	kg	200 kg Fass
B219012273382	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: 27.04.2026**

