

# BETONZUSATZMITTEL ADCON FT 840



Hochleistungsfließmittel für Transportbeton und Fertigteilwerke auf Basis Polycarboxylatether mit hervorragenden Verflüssigungseigenschaften und hoher Frühfestigkeitsentwicklung.

## ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke

## VORTEILE:

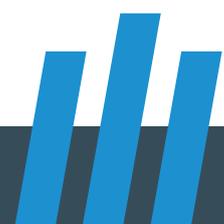
- » Sehr starke Verflüssigung bei geringer Dosierung
- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad
- » Verbesserung der Betoneigenschaften aufgrund Verminderung des W/B Wertes
- » Stabiles Betongefüge auch bei hohen Dosierungen
- » Kurze Ausschalfristen
- » Verträglichkeit mit 3CS® AdCon LP Mitteln

## PRODUKTBESCHREIBUNG

**3CS® AdCon FT 840** bewirkt auf Grund seiner Rohstoffkombination in Verwendung bei Normal- und Hochleistungsbetonen einen stabilen Konsistenzverlauf über einen Zeitraum von ca. 40 min. Als weiterer Einsatzbereich wird **3CS® AdCon FT 840** für SCC- und Sichtbeton eingesetzt. Die hervorragenden Verflüssigungseigenschaften in Verbindung mit einer wirtschaftlichen Dosierung ergeben in der Verarbeitung eine Kostenoptimierung des Betons. Zusätzlich Vorteil aus der Wirkweise von **3CS® AdCon FT 840** ist eine hohe Wasserreduktion sowie die Optimierung der (entsprechend den normativen Vorgaben, angepassten) Bindemittelgehalte. Leichte Verarbeitbarkeit und eine sehr gute Verdichtungswilligkeit der Betone durch geringe Klebrigkeit runden die Produkteigenschaften ab.

## VERARBEITUNG

**3CS® AdCon FT 840** 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

<b>FARBE</b>	hellbraun
<b>FORM</b>	flüssig
<b>DICHTE</b>	ca. 1,070g/cm <sup>3</sup>
<b>DOSIERUNG</b>	0,20 – 1,80 M-% vom Zementgewicht

<b>ARTIKELNUMMER</b>	<b>EINHEIT</b>	<b>VPE</b>
<b>B207012283251</b>	kg	1.000kg IBC
<b>B207012283261</b>	kg	200kg Fass
<b>B207012283282</b>	kg	25kg 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: 09.12.2024**

