

# BETONZUSATZMITTEL ADCON HP 1030 LV



Neuartiges Hochleistungsfließmittel für Transportbeton und Fertigteilwerke auf Basis spezieller Polymertechnologie. Top Performance im Einsatz bei SCC – und ECC-Betone. Stark reduzierte Viskosität und Klebrigkeit des Betons. Erhöhte Wirkstoffkonzentration.

## ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke

## VORTEILE:

- » Erhöhte Wirkstoffkonzentration
- » Deutliche Verbesserung der Betonrheologie
- » Reduktion der Viskosität und Klebrigkeit des Betons
- » 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
- » Verträglichkeit mit 3CS® AdCon LP Mitteln

## PRODUKTBESCHREIBUNG

**3CS® AdCon HP 1030 LV** bewirkt auf Grund seiner neuartigen Polymertechnologie in der Verwendung bei Normal- und Hochleistungsbetonen einen stabilen und leicht zu regulierenden Konsistenzverlauf.

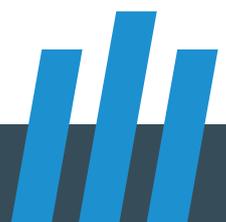
Ein effizienter Einsatzbereich für **3CS® AdCon HP 1030 LV** sind SCC; - ECC (selbstverdichtende und leichtverdichtende Betone), sowie Sichtbetone bei denen eine kontrollierte Verarbeitungszeit erwünscht ist.

Die besondere Produkteigenschaften von **3CS® AdCon HP 1030 LV** ist speziell die Reduktion der Viskosität und damit verbunden die Verringerung der Klebrigkeit des Betons. Dadurch ergibt sich eine leichtere und einfachere Verdichtung des Betons.

Durch die Verringerung der Viskosität werden die Betonoberflächen signifikant verbessert da es zu weniger Porenbildung (Lunker) kommt. Ein zusätzlicher Vorteil von **3CS® AdCon HP 1030 LV** für den Kunden ist die einfache Oberflächenbearbeitung (Glätten), welche durch die positiven Produkteigenschaften zusätzlich unterstrichen werden.

## VERARBEITUNG

**3CS® AdCon HP 1030 LV** 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>	bräunlich
<b>FORM</b>	flüssig
<b>DICHTE</b>	ca. 1,070g/cm <sup>3</sup>
<b>DOSIERUNG</b>	0,40 – 2,00 M-% vom Zementgewicht

<b>ARTIKELNUMMER</b>	<b>EINHEIT</b>	<b>VPE</b>
<b>B207022275851</b>	kg	1.000kg IBC
<b>B207022275861</b>	kg	200kg Fass
<b>B207022275882</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: 12.03.2025**

