

BETONZUSATZMITTEL **ADCON PAVE 019**

Hochleistungsfließmittel-Formulierungen für zementgebundene Baustoffe. Spezieller Einsatzbereich für nasse und erdfeuchte Betonsorten im Betonwarenbereich.

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Betonrohrerzeugung
- » Fertigteilwerke

VORTEILE:

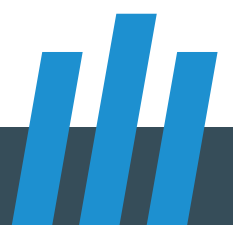
- » Verbesserung der Verdichtungswilligkeit
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad
- » Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung von Betonwaren
- » Verbesserung der Betoneigenschaften aufgrund Verminderung des W/B Wertes

PRODUKTBESCHREIBUNG

3CS® AdCon PAVE 019 ist eine Innovation im Bereich der Rohstoffe auf Basis eines Polycarboxylethers. Die neuartige Molekülstruktur bewirkt, dass eine größere für die Hydratationsreaktion verfügbare Oberfläche der Zementpartikel zur Verfügung steht. Zusätzlich erfolgt eine sehr rasche Adsorption der Moleküle durch die Zementpartikel und ein außerordentlich effizienter Dispersionseffekt (elektrostatische Stabilisierung). Die Summe dieser Effekte bewirkt eine frühere Hydratationsreaktion, die dabei erfolgende Wärmeentwicklung wird effizienter ausgenutzt und es resultiert eine deutlich raschere Frühfestigkeitsentwicklung des Betons.

VERARBEITUNG

3CS® AdCon PAVE 019 im Mischer nach Beendigung der Mischwasserzugabe begeben. 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 lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung bzw. Frost und Verunreinigungen schützen.

SICHERHEITSHINWEISE

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

TECHNISCHE DATEN

FARBE	hell, transluzent
FORM	flüssig
DOSIERUNG	0,50-1,50% vom ZG
DICHTE	1,014g/cm ³
PH WERT	3,99

ARTIKELNUMMER	EINHEIT	VPE
B207062080451	kg	1000kg IBC
B207062080461	kg	200kg Fass
B207062080482	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**