BETONZUSATZMITTEL

ADCON PLAST WATERPLUS 5

Speziell entwickelte Rohstoffkombination aus neu formulierten Makromolekülen und Verdichtungshilfen für zementgebundene Baustoffe. Gezielter Einsatzbereich für nasse und erdfeuchte Betonsorten im Betonwarenbereich.

ANWENDUNG:

» Hohe Erdfeuchte Bauteile

» Betonwarenproduktion

» Betonrohrerzeugung

» Fertigteilwerke

VORTEILE:

» Höherer Gesamtwassergehalt möglich

» Dichter Seitenschluß am Pflasterstein

» Saubere Kantenausbildung

» Höhere Grünstandfestigkeit

» Hervorragende Verdichtungswilligkeit

» Reduktion der Verdichtungsenergie

» Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung von Betonwaren

» Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad

» Reduktion von Ausblühungen

PRODUKTBESCHREIBUNG

3CS® AdCon PLAST WATERPLUS 5 ist eine innovative Entwicklung auf Basis eines neuartigen Makromoleküls und Verdichtungshilfen. Auf Grund der Formulierung ist **3CS® AdCon PLAST WATERPLUS 5** unempfindlicher auf schwankende Wasserbehälter. Der Gesamtwassergehalt in der Rezeptur kann ohne negative Auswirkungen auf die Klebrigkeit und Aussehen des Betonsteins erhöht werden. Hohe Bauteile können mit mehr Zugabewasser produziert werden ohne die Gefahr der Forminstabilität. Der Mehrmenge an Zugabewasser ist in einer Erstprüfung festzulegen. Es kann mit 5 Litern mehr Wasser als Orientierungspunkt gestartet werden. Die Robustheit des Betons wird deutlich gesteigert. Die Grünstandfestigkeit ist signifikant verbessert. Auch beim Einsatz von feinteilarmen Sanden kann **3CS® AdCon PLAST WATERPLUS 5** die Verarbeitung deutlich verbessern. Bei sofort entschalten Produkten resultiert daraus eine Qualitätsverbesserung der Oberfläche. Leichte Verarbeitbarkeit und eine hervorragende Verdichtungswilligkeit der Betone durch geringe Klebrigkeit rundet die Produkteigenschaften ab. Durch ein optimiertes Kapillargefüge wird die Ausblühneigung reduziert.

VERARBEITUNG

3CS® AdCon PLAST WATERPLUS 5 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.

3CS GmbH | A - 8273 Ebersdorf 226 | UID Nummer: ATU82909925 | Firmenbuchnummer: 669183v
T: +43 (0) 3333 41 241-26 | E: office@3cs.at | www.3cs.at

BETONZUSATZMITTEL

ADCON PLAST WATERPLUS 5

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	farblos - hell
FORM	flüssig
DOSIERUNG	0,20% - 1,50 M-% vom ZG
DICHTE	ca. 1,01 g/cm³

ARTIKELNUMMER	EINHEIT	VPE
B222062319451	kg	1.000 kg IBC
B222062319461	kg	200 kg Fass
B222062319482	kg	25 kg Kanister
B222062319485	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: 09.11.2026**

3CS GmbH | A - 8273 Ebersdorf 226 | UID Nummer: ATU82909925 | Firmenbuchnummer: 669183v
T: +43 (0) 3333 41 241-26 | E: office@3cs.at | www.3cs.at