

Neuartige, speziell entwickelte Rohstoffkombination für zementgebundene Baustoffe. Gezielter Einsatzbereich für erdfeuchte Betonsorgen, mit Fettsäurederivat, im Betonwarenbereich.

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Farbige Betonwaren
- » Betonrohrerzeugung
- » Erdfeuchte Betonsorten

VORTEILE:

- » Reduktion von Primärausblühung in der Erhärtungsphase
- » Erhöhung der Dauerhaftigkeit des Betongefüges
- » Verbesserung der Verdichtungswilligkeit
- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung von Betonwaren
- » Farbintensivierung
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad

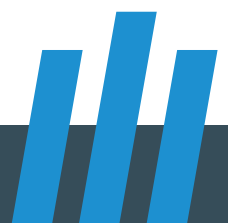
PRODUKTBESCHREIBUNG

3CS® AdCon BRICK CORE 722A ist das Ergebnis intensiver Forschung im Bereich Ausblühverminderung. Die Rohstoffkombination auf Basis Fettsäurederivat, Verdichtungshilfen und einer speziellen Hydrophobierung bewirkt ein deutlich dichteres Betongefüge gleichzeitig wird die Verdichtungswilligkeit erhöht.

Damit einhergehend ist eine Erhöhung der Dauerhaftigkeit und eine Festigkeitssteigerung. Da auch Farbpigmente von der dispergierenden Wirkung profitieren werden eingefärbte Betone gleichmäßiger und intensiver. Der kapillare Wassertransport wird sofort erheblich reduziert und somit primären Ausblühungen vorgebeugt. Die einzigartige Hydrophobierung schützt zusätzlich vor sekundären Ausblühungen. Um den maximalen Effekt zur Vorbeugung von Ausblühungen zu erreichen empfehlen wir **3CS® AdCon BRICK CORE 722A** durch Zugabe von **3CS® ConGuard HYDRO PAVE** im Beton zu unterstützen. Vorversuche werden empfohlen.

VERARBEITUNG

3CS® AdCon BRICK CORE 722A wird im Betonmischer nach Beendigung der Mischwasserzugabe beigegeben. Nicht in die trockene Mischung dosieren. Für eine optimierte Umsetzung des Potentials des Zusatzmittels sollte die Betontemperatur über +10 °C liegen und eine ausreichende Mischzeit eingehalten werden.



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. **3CS® AdCon BRICK CORE 722A** muss regelmäßig homogenisiert bzw. aufgerührt werden. Keine Druckluft (Luftlanze) zum homogenisieren verwenden.

SICHERHEITSHINWEISE

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

TECHNISCHE DATEN

FARBE	weiß
FORM	flüssig
DICHTE	ca. 1,00 g/cm ³
DOSIERUNG	0,30 – 1,50 M-% vom Zementgewicht
ZUSAMMENSETZUNG	Fettsäurederivat, Verdichtungshilfen und modifizierte Silane

ARTIKELNUMMER	EINHEIT	VPE
	kg	1.000 kg IBC
	kg	200 kg Fass
	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: 21.10.2026**