

BETONZUSATZMITTEL ADCON BRICK CORE 722

Neuartige, speziell entwickelte auf Fettsäure basierte Rohstoffkombination für zementgebundene Baustoffe. Gezielter Einsatzbereich für erdfeuchte Betonsorten 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 722 ist das Ergebnis intensiver Forschung im Bereich Ausblühverminderung. Die Rohstoffkombination auf Basis Fettsäuren, Verdichtungshilfen und einer speziellen Hydrophobierung bewirkt ein deutlich dichteres Betongefüge bei gleichzeitiger Erhöhung der Verdichtungswilligkeit.

Damit einhergehend ist eine Erhöhung der Dauerhaftigkeit und eine Festigkeitssteigerung. Da auch Farbpigmente von der dispergierenden Wirkung profitieren, werden eingefärbte Betone gleichmäßiger und farbintensiver. Der kapillare Wassertransport wird sofort erheblich reduziert und somit primären Ausblühungen vorgebeugt. Die einzigartige Hydrophobierung schützt zusätzlich vor sekundären Ausblühungen. **3CS® AdCon BRICK CORE 722** entfaltet seine Wirksamkeit und Vorbeugung gegen Ausblühungen schon in der Trockenkammer und unterstützt in der Trocknungsphase optimal die Festigkeitsentwicklung.

VERARBEITUNG

3CS® AdCon BRICK CORE 722 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 722** muss regelmäßig homogenisiert bzw. aufgerührt werden, da mehrphasige Additive generell zu Separierung neigen. 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. 0,97 g/cm ³
DOSIERUNG	0,50 – 1,50 M-% vom Zementgewicht
ZUSAMMENSETZUNG	Fettsäure, Verdichtungshilfen und modifizierte Silane

ARTIKELNUMMER	EINHEIT	VPE
B222062236751	kg	1.000 kg IBC
B222062236761	kg	200 kg Fass
B222062236782	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: 14.04.2026**

