

BETONZUSATZMITTEL **ADCON BRICK GREY 01**

Hochwertige, ausblühverminderte Verdichtungshilfe für erdfeuchte Betone. Haupteinsatzbereich sind Betonwaren - Kernbeton.

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Betonrohrerzeugung
- » Erdfeuchte Betonsorten

VORTEILE:

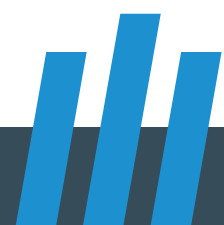
- » Reduktion von Primärausblühung in der Erhärtungsphase
- » Erhöhung der Dauerhaftigkeit des Betongefüges
- » Verbessert die Frost- und Tausalzbeständigkeit
- » Verbesserung der Verdichtungswilligkeit
- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Raschere Befüllbarkeit der Form
- » Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung von Betonwaren
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad

PRODUKTBESCHREIBUNG

3CS® AdCon BRICK GREY 01 ist das Ergebnis intensiver Forschung im Bereich Ausblühverminderung. Die Rohstoffkombination auf Basis von Fettsäurestearaten und Verdichtungshilfen bewirkt ein deutlich dichteres Betongefüge bei gleichzeitiger Erhöhung der Verdichtungswilligkeit. Damit einhergehend ist eine Erhöhung der Dauerhaftigkeit und eine Festigkeitssteigerung. Der kapillare Wassertransport wird sofort erheblich reduziert und somit primären Ausblühungen vorgebeugt. **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 GREY 01 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 GREY 01** 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. 0,98 g/cm ³ |
| DOSIERUNG | 0,50 – 1,50 M-% vom Zementgewicht |
| ZUSAMMENSETZUNG | Fettsäure, Verdichtungshilfen |

| ARTIKELNUMMER | EINHEIT | VPE |
|----------------------|----------------|----------------|
| B222062236951 | kg | 1.000 kg IBC |
| B222062236961 | kg | 200 kg Fass |
| B222062236982 | 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**

