

Chloridfreies, hochwirksames Fließmittel für Heizestrichvergütung. Spezieller Einsatzbereich für zementgebundene Estriche im Innen – und Außenbereich.

ANWENDUNG:

- » Zementgebundene Heizestriche
- » Estriche im Innen - und Außenbereich allgemein

VORTEILE:

- » Verbesserung der Verdichtungswilligkeit
- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Verbesserung der Estrichqualität in der Verarbeitung
- » Verkürzung der Belegereife
- » Verbesserte Heizrohrummantelung durch gute Plastifizierung des Estrichs
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad

PRODUKTBESCHREIBUNG

3CS® AdCon SCREED HEV ist ein hochwirksames Betonzusatzmittel entwickelt für den Einsatz von zementgebundenen Estrichen. Mit der Verwendung von **3CS® AdCon SCREED HEV** ergibt sich eine Reduktion des W/B Wertes bei gleichzeitig leichterer Verarbeitung des Estrichbetons. Die plastifizierende Wirkung und daraus resultierend ein verbessertes Wasserrückverhalten ergibt auch eine geringere Blutneigung sowie erhöhte Oberflächenfestigkeit. Die Summe dieser Effekte bewirkt eine frühere Abbindegeschwindigkeit. Die dabei erfolgende Wärmeentwicklung wird effizienter ausgenutzt und der Estrichbeton entwickelt eine deutlich raschere Frühfestigkeit.

VERARBEITUNG

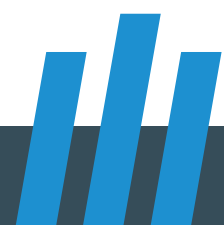
3CS® AdCon SCREED HEV wird im Mischer nach Beendigung der Mischwasserzugabe beigegeben. Mindestmischdauer 1 Minute. Nicht in die trockene Mischung dosieren. Für eine optimierte Umsetzung des Potentials des Zusatzmittels sollte die Betontemperatur über 10°C liegen. Auf eine Prüfung der Restfeuchte darf vor Verlegung von Belägen nicht verzichtet werden. Als Dosiermenge wird 0,50 % bis 1,50 % des Zementgewichtes je nach Erfordernis der Verflüssigungsneigung empfohlen.

Dosierempfehlung bei Estrichbeton: je 50 kg Zement 0,25 Liter **3CS® AdCon SCREED HEV**

Es empfiehlt sich die Verwendung von normgerechten Zementen und Zuschlagstoffen. Bei hochwertigen Betonagen sollte vorab ein Mischungsverhältnis festgelegt, sowie eine Eignungsprüfung des Betons durchgeführt werden

VORTEILE

Durch die Verwendung von **3CS® AdCon SCREED HEV** im Estrich wird das Mischgut homogener, mit einer höheren Verflüssigung bei geringer Wasserzugabe auch leichter verarbeitbar. Damit wird eine bessere Umhüllung der Heizrohre und ein dichteres Betongefüge sichergestellt, welches für eine optimale Wärmeübertragung notwendig ist. Durch die Zugabe von **3CS® AdCon SCREED HEV** ist kein Luftporeneintrag zu erwarten. Die Verringerung des W/B Wertes bewirkt eine wesentlich höhere Güte des Estrichs.



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.

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	ca. 1,010 g/cm ³

ARTIKELNUMMER	EINHEIT	VPE
B207052243851	kg	1.000 kg IBC
B207052243861	kg	200 kg Fass
B207052243882	kg	25 kg Kanister
B207052243885	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: 24.03.2026**

