

C5 Innovation Aps

Wir bieten einfache und dauerhafte Lösungen für Infrastrukturprojekte

Alles rund um Beton für die Baubranche



WARTUNG



BETONINSTANDSETZUNG



ABDICHTUNG



BODENENNSCHICTUNG

Das Engineering-Team hilft Ihnen gerne weiter

Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung mit Beton sind Sie bei uns in sicheren Händen. Wir sorgen für einen reibungslosen Übergang bei der Nutzung der neuen Technologie von C5 Innovation. Unsere Betonzusatzmischungen **CAM 110** und das Spray **SA CAM 110** sind einfach zu verwenden und senken die Kosten für andere Zusatzstoffe sowie den Herstellungsprozess. Mit KIWA-Zertifikat aus Deutschland.



KURZFASSUNG SA CAM 110 UND CAM 110

SA CAM 110 und **CAM 110** sind einzigartige kolloidale Silikatzusätze, welche dem Beton vom ersten Tag an und über den gesamten verlängerten Lebenszyklus hinweg überlegene Vorteile verleihen. Unsere Erfahrungen basieren auf jahrelangen Tests, praktischen Projektanwendungen und Materialentwicklungserkenntnissen über Betonkonstruktionen.

CAM 110 ist ein Betonadditiv, welches dem Mischwasser beim Betonieren zugegeben wird. Ersetzen Sie mehrere Additive durch den einmaligen Zusatz von 1 Liter **CAM 110** auf 130 kg Zement, und vermeiden Sie dadurch unter anderem die Gefahr von Trocknungsrisen bei verringerter Wasserausscheidung (Pfützenbildung).

SA CAM 110 ist ein Additiv zur Nachbehandlung von Betonoberflächen durch Aufsprühen. **SA CAM 110** bietet eine kostengünstige Lösung bei einmaliger Anwendung für die konkrete Sanierung und Stabilisierung von Betonoberflächen.

Unsere Zielgruppe:

Rollendruckbeton (RCC), Fertigteilbau, Infrastrukturbau, Transportbetonbau und allgemeiner Betonbau und Instandsetzung.

Unser Team wird mit Ihren lokalen Anwendungsteams zusammenarbeiten, um die bestmögliche Lösung für Ihre Projektanforderungen zu erzielen.



ABDICHTUNG

ABDICHTUNG

Die Ausscheidung von Wasser, Salzen und anderen Verunreinigungen im Beton führt zu vielen Betonfehlern wie Korrosion des Armierungsstahls, Abplatzen von Betonoberflächen, Alkali-Kieselsäure-Reaktion, Ausblühen (Austreten von Salzen aus der Betonmatrix), Kunststoff-Oberflächenrissen, Wassereintritt, Trocknungsschrumpfung, Oberflächenpastenabrieb und anderen Problemen, die den Betoningenieuren weltweit nur allzu vertraut sind.

Betonabdichtung mit **SA CAM 110** ist problemlos, einfach, schnell und effektiv. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, und wir erklären Ihnen genau, wie einfach es geht.

Verwenden Sie **SA CAM 110** auf vorhandenen Oberflächen wie Betonfassaden, Dächern, Tiefgaragen, Dämmen, landwirtschaftlichen Betonflächen, Silos, Eternit-Wasser- und Abwasserrohren, Hafengebieten, Lagerhäusern und Betonbrücken.

C5 Innovation bezieht sich auf alle oben genannten Bereiche. Fordern Sie zusätzliche Informationen und Unterstützung für Ihre Projekte an. Weitere Informationen und Anwendungsvideos finden Sie unter

BETONINSTANDSETZUNG & WARTUNG



BETONINSTANDSETZUNG

Die Fähigkeit von **CAM 110 & SA CAM 110**, neuen Zement in vorhandenem Beton zu bilden, liefert hervorragende Ergebnisse bei der Renovierung und Wartung von feuchten Stellen in Häusern und Tiefgaragen, Kläranlagen oder in Kellern. Die Lösung lässt sich schnell mit weniger als 24 Stunden Ausfallzeit und einem hervorragenden qualitativen Ergebnis implementieren.

SA CAM 110 ist ein Sprühprodukt, das vollständig in die Oberflächenkapillaren eindringt und eine Calciumsilicathydratreaktion mit dem freien Zement und mit Kalzium auslöst, um die Kapillaren mit einer Reaktionsverbindung aufzufüllen (und nicht nur zu blockieren).

Es wird sicher gestellt, dass wässrige Lösungen nicht in Betonoberflächen eindringen können. Dadurch kann es zu keinen Frostaufbrüchen kommen, und der Baustahl kann auch nicht korrodieren.

Der Beton ist ein Leben lang geschützt.

CAM 110 & SA CAM 110 senkt die Arbeitskosten.

CAM 110 & SA CAM 110 kann die Durchlaufzeiten bis zu 40 bis 50 % reduzieren (KOSTENEINSPARUNGEN)

CAM 110 & SA CAM 110 bewirken eine Nettokostensparnis und sind kein zusätzlicher Kostenfaktor: Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks (durch geringeren Bedarf an Deckbeton und kürzere Bauzeiten). Wir informieren Sie sehr gerne. Fragen Sie nach unserer [Fast Track Übersichtdatei](#).

Umweltfreundlich und lebensmittelecht

SA CAM 110 & CAM 110 sind beides Produkte auf Wasserbasis. Lagerung ab +2 Grad Celsius. Maximale Lagerzeit 18 Monate. Kein Gefahrgut. Nicht Brennbar. Kann mit dem Abwasser gefahrlos entsorgt werden. Weitere information finden Sie auf unserem [Sicherheitdatenblatt](#).



Wir bieten:

- ✓ Unübertroffene führende Produkte mit den niedrigsten Kosten und der längsten Lebensdauer.
- ✓ Engineering Design, Anwendungstraining und Support.
- ✓ VOC-freie und umweltfreundliche Produkte. 100% sicher. REACH-konform.
- ✓ Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks.
- ✓ Reduzierter Materialverbrauch und vereinfachtes Designmix mit weniger Additiven.

ABDICHTUNG



ABDICHTUNG

Auf bestehenden Betonkonstruktionen gibt es unzählige Beispiele für Undichtigkeiten. Dies kann Böden, Decken, Dächer, Keller und andere Bereiche betreffen. Eine Reparatur ist meistens sehr teuer.

SA CAM 110 löst dieses Problem ein für alle Mal. Es wird auf alle Betonoberflächen aufgesprüht, über die Wasser eindringen kann.

Eine Vorreinigung der Oberfläche mittels Hochdruckreiniger ist erforderlich.

SA CAM 110 wird mittels Airless-Verfahren aufgetragen (ab ca. 70 bar).

Siehe auch Anwendungsvideo unter www.c5st.com



BODENENNSCHICHTUNG

BODENBESCHICHTUNG

SA CAM 110 wird vor dem Auftragen von Epoxy verwendet.

Es verhindert, dass Feuchtigkeit, Wasser und Dampf die Epoxybeschichtung der Betonoberfläche wegdrücken kann. Durch den Minisk-Effekt wird die Haftung von z.B. Epoxy auf der Betonoberfläche um ca. 2 MPa erhöht.

Zusätzlich stellt die Behandlung mit **SA CAM 110** eine sichere Barriere gegen das Eindringen von Wasser aus dem Untergrund dar.

LIEFERUNGEN

SA CAM 110 und **CAM 110** werden in 220-Liter oder 1.000-Liter-IBC-Behältern geliefert. Preis für Ihr Projekt bitte anfordern.

Wir helfen unseren Kunden durchgehend, das Projekt sicher abzuschließen.

Die Schulung und Produktionsoptimierung für die Verwendung der Produkte von C5 Innovation ist kostenlos und Teil unserer Serviceleitungen.



KONTAKT www.c5st.com - info@c5st.com

Wir wollen unser qualifizierter Händlernetzwerk in Deutschland, Österreich und der Schweiz erweitern. Bitte kontaktieren Sie für weitere Informationen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.c5st.com

Sie finden uns auch auf [LinkedIn](#), [XING](#) und [Facebook](#).



**“Wir liefern die besten Additive
zur einfachsten und kostengünstigsten Lösung für Beton.
Verwandeln Sie einfachen Beton in einen günstigen High-Grade-Concrete”**

Jesper Rasmussen, CEO / C5 Innovation Aps

