Curing Aid

Reifungs-Adjuvant in Wasser-Dispersion für Beton

Adjuvant für Aushärtung, Anti-Verdampfung, auf Basis von speziellen Acrylharze in Wasserdispersion; wird auf die Oberfläche des frischen Betons gesprüht. Reduziert den plötzlichen Verlust, des in der Mischung enthaltenen Wassers durch Verdunstung und trägt zur Verbesserung der allgemeinen Eigenschaften des fertigen Artefaktes bei. Im Gegensatz zu Behandlungen auf der Basis von Wachs oder synthetischen Ölen ist Curing Aid keine Hydro-Oleo-abweisende Substanz. Curing Aid basiert seine Arbeitsweise auf der Vernetzung eines Copolymers, das den Bestandteilen von zementbasierten Mischungen besonders ähnlich ist. Das Copolymer hemmt die Verdampfung von Wasser und ist chemisch mit dem Träger fixiert. Die Härtungshilfe ist dank dieses Polymerisationsprozesses keine potentiell ablösende Substanz in Bezug auf nachfolgende Beschichtungsbehandlungen, im Gegensatz zu den üblichen Anti-Verdampfungsmitteln, die auf dem Markt vorhanden sind, die ihre Wirksamkeit auf aktiven hydroölabstoßenden Substanzen basieren.

ZOLLCODE: 3824 9970
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: Hellblau
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kanister 25 kg - Kleine Zisterne 1000 kg

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

CE
UNI CEN/TS 14754-1

EINSATZGEBIETE

Beihilfen für die Aushärtung und Aushärtung von Betonkonglomeraten: industrielle Betonböden, Fundamentplatten, massive Strahlen, Beton, thixotrope und gießfähige Strukturmörtel, faserverstärkte Mikrokohlen usw.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Fertigbau - Zementfasern

Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

ANWENDUNGSWEISE

Curing Aid muss auf die Oberflächen der frischen Mischung aufgetragen werden, vorzugsweise durch Sprühen mit Niederdrucksprühgeräte. Curing Aid kann auch ausgerollt werden, aber in diesem Fall ist es ratsam, darauf zu warten Startphase und erste Oberflächenhärtung (Verlust der Wirksamkeit). Bei besonders ungünstigen Expositionsbedingungen (trockene und / oder windige Umgebung) kann es notwendig sein wiederhole die Anwendung. Curing Aid ist keine Hydro-Oleo-abweisende Substanz. Curing Aid stützt sich auf seine Arbeitsweise Vernetzung eines Copolymers mit ausgezeichneter Stabilität unter alkalischen Bedingungen, die die Wasserverdunstung hemmt durch chemische Fixierung mit dem Träger. Curing Aid, dank diesem Prozess der Polymerisation und hartnäckige Haftung auf den Oberflächen des Konglomerats, es ist keine potentiell ablösende Substanz in Bezug auf nachfolgende Beschichtungsbehandlungen. Es versteht sich, dass ein Überschuss an Anmachwasser in der Betonkonstruktionsmischung mit einem angebrachten Bluten, es kann die korrekte Curing Aid-Polymerisation beeinflussen und eine nicht perfekt verknüpfte Vernetzung erzeugen mit der Unterstützung. Daher ist es immer ratsam, den Grad der Kompaktheit der Oberflächen zu überprüfen und im Zweifelsfall Vor einer oberflächlichen Bemalung mit einer gründlichen Reinigung fortfahren. Die Arbeitsgänge Schleifen, Entstauben und allgemein Vorreinigung werden jedoch immer empfohlen alle Regeln der guten Praxis in Bezug auf das Anstreichen und Beschichten von Industrieböden. Die Nutzung des Härtungs-Adjuvants befreit nicht vor Annahme von normalen Schutzmaßnahmen, falls erforderlich (Abdeckung der Artefakte mit Polyethylenfolie, Vliesstoff, Jutesäcke, längere Befeuchtung, etc.). Dies ist keine Pigmentierung, nach der Applikation wird es wieder transparent.

ANWENDUNGSMETHODEN

Niederdruck-Airless-Zerstäubung

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 12 monate
- Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C
- Spezifisches Gewicht: 0.997 kg/dm³
- Nicht entflammbar
- Ohne Lösungsmittel
- UV-Strahlenfest:

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

UNI 8701-3 a 20°C
Viskosität **17.5 cP**

20° C
997 g/l

pH **10.5**

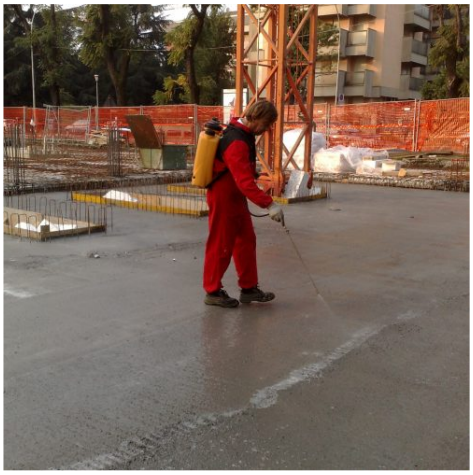
VERBRAUCH

0,07 bis 0,1 kg Curing Aid pro Quadratmeter zu behandelnder Oberfläche, basierend auf der Porosität und Absorption der Oberfläche.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.

FOTOGALERIE



ZUSÄTZLICHE INHALTE

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.
Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.
Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.
Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.