Consilex No-Rust

Korrosionsinhibitor durch Imprägnierung für Betonstrukturen

Consilex No-Rust ist ein leistungsfähiger Korrosionsinhibitor, nicht-toxisch, anzuwenden auf Oberflächen von Betonstrukturen, welcher dank der besonderen chemischen Natur, in das Innere des Konglomerats wandert und seine speziellen Substanzen auf das interne Bewehrungseisen deponiert, die deren Integrität im Laufe der Zeit bewahrt und die Oxidationserscheinungen hemmt.

ZOLLCODE: 3824 9970
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: Bernstein
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kanister 10 kg - Kanister 25 kg - Kanister 5 kg

MERKMALE UND VORTEILE

Consilex No-Rust führt seine Funktion wirkungsvoll, basierend auf das Phänomen der Migration aus. Dank dieser Eigenschaft, deponiert er besondere Korrosionsinhibitoren auf die Bewehrung der behandelten Struktur, auch wenn es auf die äußere Oberfläche der Struktur aufgebracht worden ist! Die spezielle Rezeptierung von Consilex No-Rust ermöglicht, dass seine Wirksamkeit auch in Anwesenheit von hohen Mengen an Chloriden im Konglomerat nicht beeinträchtigt wird. Alternative Produkte auf Basis von Nitrit können in der Tat in Gegenwart von Chloriden sogar einen negativen Effekt auf die Korrosion der Bewehrungseisen aufweisen. Consilex No-Rust, kann stattdessen effektiv auf Betonträger verwendet werden, deren Eisen bereits begonnen haben, eine korrosive Wirkung und partiellen Oxidation zu erleiden, bedingt auch durch Chloride.

EINSATZGEBIETE

Vorbeugender Schutz von bestehenden Betonstrukturen, wie öffentliche Bauarbeiten, Straßenarbeiten, Gebäuden, hydraulischen Werken, etc..

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Fertigbau

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Oberfläche gründlich vor Anwendung des Produkts reinigen und Spuren von Fett, Öl, Schmutz, Verkrustungen, Verunreinigungen, etc. entfernen. Eventuelle Farben, Beschichtungen, Folien oder Membranen, auf der Oberfläche vorhanden, entfernen: Das Produkt funktioniert durch Penetration, also muss es in der Lage sein, in direktem Kontakt mit der Betonoberfläche zu treten.

ANWENDUNGSWEISE

Durch Spritzen auf die zu behandelten Oberflächen auftragen. Im Fall von Strukturen, bei denen befürchtet wird, dass korrosive Erscheinungen bereits vorhanden sind, zwei Schichten auftragen. Die Oberfläche nach der Anwendung für einige Minuten trocknen lassen. Wenn Sie das Produkt aus Versehen auf Glas, Lackierungen, Rahmen, etc. spritzen, einfach mit viel Wasser abwaschen. Im Falle einer Nachbehandlung oder Beschichtung der behandelten Oberflächen mit Farbe oder anderen Beschichtungen, beachten Sie, dass sich eine dünne Schicht des Inhibitors auf der Oberfläche abgesetzt haben kann. In diesem Fall, mit viel Wasser abwaschen und Vorversuche der Haftung der Beschichtung, die verwendet werden soll, vornehmen. Sollten die Tests ein negatives Ergebnis ergeben, so fahren Sie mit einer Hochdruckeinigung oder leichtes Schleifen fort, um alle Rückstände zu entfernen. Auch in diesem Fall Vorversuche vornehmen.

ANWENDUNGSMETHODEN

Imprägnierung - Niederdruck-Airless-Zerstäubung - Spritzer

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 24 monate
- Nutzungstemperatur: >0 °C
- Spezifisches Gewicht: 1.03 kg/dm³
- Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
- Ohne Lösungsmittel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Nicht filmartiges Produkt

pH **9.0-9.5**

VERBRAUCH

0,15 bis 0,35 kg Consilex No-Rust pro Quadratmeter zu behandelnder Oberfläche auftragen.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren.

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.