Prerit Solution

Reaktionshemmungsmittel für oberflächliche Aushärtung von Waschbetonböden

Reaktionshemmendes Mittel in wässriger Lösung, aufzutragen durch Niederdruck - Airless-Pumpe, auf frischen Betonflächen, um durch das Waschen mit Wasser, die Entfernung einer kortikalen Schicht von einigen Millimetern zu ermöglichen und daher die inerten Bestandteile des Zementkonglomerats freizulegen. Speziell für die Realisierung von Bodenbelägen mit landschaftlichem / umweltbedingtem Wert, mit der Technik des "gewaschenen Kies".

ZOLLCODE: 3824 4000
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: Hellblau
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kanister 10 kg - Kanister 25 kg - Kanister 5 kg

MERKMALE UND VORTEILE

Deaktivator der oberflächlichen Aushärtung, in wässriger, zu verdünnenden Lösung; auf Basis von Polysacchariden, spezifischen Katalysierer und Antischaum-Wirkstoffen, ermöglicht die zementhydratisierende Reaktion des Betons, für eine Oberflächenschicht von wenigen Millimetern zu hemmen und die Geschwindigkeit der Aushärtung zu verlangsamen und verändert dabei in keiner Weise die Leistungseigenschaften des Betonbodens.

EINSATZGEBIETE

Realisierung von Betonböden mit hoch-ästhetischem Wert mit der Technik "gewaschener Kies" (extrados mit "Sicht"-Aggregaten).

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Untergrundestrich

ANWENDUNGSWEISE

Einbau und Aufziehung mit der üblichen Art und Weise, eines Betons, hergestellt auf Grundlage der Projektanforderungen und den Normbestimmungen. PRERIT muss pur verwendet werden (ohne Verdünnung). Mit dem Beton noch im "frischen" Zustand, das Verzögerungsmittel, mittels Besprühen, in der Menge durch Vorversuche bestimmt, im Hinblick der gewünschten "Waschung" auftragen. Für eine übliche Hemmungstiefe von bis zu 2-3 mm, beträgt die Produktdosis etwa 100-150 g / m². Entfernen Sie nach einer zwischen 2 und 24 Stunden variierenden Zeit die verzögerte oberflächliche Zementmasse mit einer Druckwäsche im Bereich von 120 bis 200 bar, wobei der Oberflächenkies angezeigt wird. Die Waschzeiten und -drücke hängen von den klimatischen Bedingungen ab, unter denen die Arbeit ausgeführt wird, der Mischungsgestaltung des Betons und anderen Variablen. Führen Sie vorbereitende Tests durch, um diese wichtigen Parameter besser zu kalibrieren.

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

ANWENDUNGSMETHODEN

Niederdruck-Airless-Zerstäubung

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 6 monate
- Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C
- Spezifisches Gewicht: 1.03 kg/dm³
- Nicht entflammbar
- Ohne Lösungsmittel
- UV-Strahlenfest:

VERBRAUCH

0,10 bis 0,15 kg Prerit Solution für jeden Quadratmeter zu entfernender 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.

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Der ästhetische Effekt wird durch die Tiefe der Entfernung der Kortikalschicht des Betons deutlich beeinflusst. Um ein Ergebnis nach eigenem Wunsch zu erhalten, ist es ratsam, Vorversuche mit den Materialien und Arbeitsbedingungen durchzuführen, die die Arbeit charakterisieren. Die Verzögerungszeiten und die Tiefe der Waschung hängen in der Tat von mehreren Faktoren ab, wie die Art des Zements, die Menge des Zements, der Abstand zwischen der Mischanlage und der Abladestelle, des Wasser / Zement-Verhältnis, die Temperatur des Frischbetons, die Umgebungstemperatur, Ventilation, etc..

Den Waschvorgang mit Wasser innerhalb von 24 h nach Einbau des Bodenbelags ausführen; zu langes Warten, könnte die Wirksamkeit der Hemmung beeinträchtigen und daher den Erfolg der Wirkung "gewaschener Kies" nicht ermöglichen.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.