Prerit Compound

Multifunktionale Verbindung in Pulverform für Böden aus gewaschenem Kies

Zusatz in Pulverform zur Verbesserung der funktionalen Eigenschaften von Beton für architektonische Pflasterung in der Landschafts-/Umgebungsgestaltung im „Waschbetoneffekt“.

ZOLLCODE: 3824 4000
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Pulver
VERFÜGBARE FARBEN: Elfenbeinweiß
VERPACKUNGEN UND MASSE: Sack 25 kg

MERKMALE UND VORTEILE

Prerit Compound ist ein High-Tech-Zusatz in Pulverform, leicht, sicher und zuverlässig, der dem zu verwendenden Beton größere Dauerhaftigkeit und Widerstandsfähigkeit verleiht und eine problemlose Arbeit mit Verwendung von natürlichen Zuschlagstoffen zur Herstellung von „kreativen“ Pflasterungen mit natürlichem Aussehen erlaubt. Die Komponenten des Produkts bilden eine besondere und ausgewogene Mischung aus reaktiven Füllstoffen auf der Basis von Mikrosilikaten, Polypropylen-Multifilament-Mikrofasern, Luftporenbildnern, Fließmitteln und Stabilisatoren, die speziell für die Herstellung der angegebenen Art der Pflasterung geplant wurden und dem richtig konzipierten Beton eine beträchtliche Erhöhung der Gesamtleistung bieten: mechanische Widerstandsfähigkeit, größere Dauerhaftigkeit, bessere inhärente Wasserdichtigkeit, reduzierte Gefahr von Rissbildung, größerer Widerstand gegen Frost/Tau-Zyklen, Abrieb und Stöße. Beton mit diesem Zusatz weist eine bessere Dauerhaftigkeit gegen Angriffe als jede andere Pflasterung auf.

EINSATZGEBIETE

Öffentliche und/oder private Plätze, befahrbare Straßen, Gehwege, Fußgängerdurchgänge, Treppen, Alleen und Wege in Parks und Gärten, Zufahrten zu Garagen, Innenhöfe, Einfassungen von Swimmingpools, usw.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Untergrundestrich

ANWENDUNGSWEISE

Fügen Sie Prerit Compound einer korrekten Mischung aus Bindemitteln (grauer oder weißer Zement 32,5 R oder 42,5 R vom Typ II-ALL) und Zuschlagstoffen (aus Kiesgruben, gewaschen und ausgewählt, natürlich oder gefärbt, rund oder gebrochen mit geeigneter Korngröße zwischen 6/8 und 12 mm) in der für die bestimmte Anwendung vorgesehenen Menge. Die nötige Wassermenge hinzufügen und gründlich mischen, bis eine homogene und klumpenfreie Mischung erzielt wird.

ANWENDUNGSMETHODEN

Zu anderen Komponenten hinzuzuzählen

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

Haltbarkeit: 12 monate

Nutzungstemperatur: +5/+30 °C

Nicht entflammbar

VERBRAUCH

25 kg Prerit Compound für jeden Kubikmeter anzufertigenden Architekturbeton.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

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

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

Empfohlene Mischung
Indikative Mischung für die Herstellung von ca. 1 m³ speziellem Beton für architektonische Pflasterungen aus Waschbeton:
Zement Typ II/A-LL (32,5 R oder 42,5 R grau oder weiß): 350-450 kg
Gewaschene und ausgewählte Zuschlagstoffe (rund oder gebrochen) mit Korngröße 6/8 -12 mm (circa): 1500 kg
Gewaschener und ausgewählter Sand mit Korngröße 0-6 mm (circa): 100-150 kg
Prerit Compound (multifunktionaler Zusatz in Pulverform): 25 kg
Readymesh PM 180 (Polypropylen-Multifilament-Fasern, 18 mm): 1 kg
Synthetisches Eisenoxid (Farbe nach Wahl): 18-25 kg
Wasser: Circa 250 l
GESAMTGEWICHT DER MISCHUNG: Circa 2250 kg
Hinweis: Das angegebene Mischungsverhältnis hat nur indikativen Charakter. Die Eignung des Produkts für bestimmte Verwendungszwecke muss in jedem Fall durch Vorversuche erprobt werden.

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.