WATMAT

Schnell bindender Mörtel für die Nivellierung von Einstiegsöffnungen (Kanalisationsdeckel)

Beschreibung

WATMAT ist ein für sofortige Anwendung fertiges, schnell bindendes Produkt, das aus einer Mischung von speziellen Zementarten, Kieseln und Zusätzen besteht. Seine Eigenschaften bestimmen einen optimalen Anwendungsbereich insbesondere für die Nivellierung von Kanalisationsdeckel bei neuen Konstruktionen und dringende Reparaturen von Fabrikböden.

Vorteile

- Montage und Befestigung von Kanalisationsdeckeln in Notfällen in Straßen und öffentlichen Wegen mit Autoverkehr, sowie Betonfabrikböden.
- 2 Stunden nach der Auftragung ist ein Fahrverkehr über der Anwendungsstelle möglich.
- Einfache Zubereitung durch die Mischung mit Wasser.
- Durch Zugabe von MAXCRYL erhält man eine kompaktere Mischung.
- Gute Haftfähigkeit zur Auftragungsfläche und Farbenkompatibilität mit anderen Betonelementen.
- WATMAT ist geruchlos und nicht giftig, daher optimal für die Anwendung in geschlossenen und nicht ventilierten Räumen.

Gebrauchsanweisung

Untergrundvorbereitung
Man reinigt den Beton von losen Teilen und entfernt die korrodierte, nicht feste Betonschicht. Man befeuchtet die Auftragsfläche bevor man den Mörtel aufträgt.

Mischung
Man mischt WATMAT mit sauberem Wasser, Mischverhältnis 4,30 - 4,60 Liter Wasser mit 25 kg Pulver. Nur solche Mengen zubereiten, die unmittelbar nach der Vorbereitung verwendet werden. Bei vertikalem Auftragen und Ausbesserungsarbeiten mischt man WATMAT mit klarem Wasser und arbeitet mit der Maurerkelle. Um ein hochwertiges Endergebnis zu erzielen und speziell bei Fußbodenbehandlungen ist die Beigabe von MAXCRYL im Mischungsverhältnis 1:3 notwendig.

Auftragung
Nach der Mischungszubereitung, wenn der Mörtel sich formieren lässt (5 - 20 Minuten je nach Temperatur), trägt man WATMAT auf und gibt ihm eine Ringform. Nächstens wird der Deckelrahmen nivelliert und befestigt. Nach zwanzig Minuten kann der Kanalisationsdeckel in seinem Rahmen montiert werden und die Asphaltendbeschichtung vorgenommen werden.

Watmat - Arten

Im Sommer bei hohen Temperaturen soll man WATMAT Typ S verwenden. Bei Temperaturen unter 15º C ist WATMAT Typ W zu empfehlen. Man darf auch beide Arten miteinander mischen oder wechselseitig, schichtweise verlegen. Beide Arten sind komplett verträglich und es gibt keine Farbdifferenzen.

Anmerkung

Erwartet man Temperaturen unter 5º C nach der Aufbringung, darf WATMAT nicht verwendet werden. Man darf WATMAT auch nicht auf gefrorene Flächen auftragen. Nur sauberes Wasser verwenden. Keine WATMAT - Reste für die Zubereitung neuer Mörtelmengen verwenden oder mit anderen Produkten mischen.

Technische Daten

Form	Pulver
Farbe	grau
Pulverdichte	1,31 kg/dm³
Dichte des trockenen Materials	2,30 kg/dm³
PH	12,2
Elastizität	290.000 kp/dm³
Abbindzeit	15 - 20 Minuten
Lagerung	in einem trockenen und vor Feuchtigkeit geschütztem Ort
Lagerzeit	sechs Monate
Menge	ca. 25 kg füllen 5 cm hoch 1 m Durchmesser

Mechanische Eigenschaften
(Testergebnis Nr. 14.896 des Instituto Eduardo Torroja in Madrid)

Härtezeit	**Flexotraktion Kp/cm²**	**Druckfestigkeit Kp/cm²**
1 Stunde	28	100
2 Stunden	30	127
4 Stunden	31	136
1 Tag	38	151
28 Tage	59	398

Chemischer Widerstand gegenüber aggressiven Auflösungen
(Testergebnis Nr. 15.463 des Instituto Eduardo Torroja in Madrid gem. ASTM-Norm Nr. 267)

Testgegenstand	Beobachtungen nach 28 Tagen seit der Versenkung
Wasser	Ohne scheinbare Veränderungen
10% (Hydroxid Sodico)	Ohne scheinbare Veränderungen
Schwefelsäure	Ohne scheinbare Veränderungen
Benzin	Ohne scheinbare Veränderungen
Mineralöl, SAE 30	Ohne scheinbare Veränderungen
Xylen	Ohne scheinbare Veränderungen
Methyl Äthylceton	Ohne scheinbare Veränderungen
Trichloäthylen	Ohne scheinbare Veränderungen

Verpackung

Trommeln und Säcke von 25 kg

Achtung

WATMAT ist nicht giftig, aber wie alle anderen Zementprodukte hautschädigend. Es sollen daher, bei Aufbringen Gummihandschuhe getragen werden. Spritzt etwas von der Mischung ins Auge, sofort mit klarem Wasser sorgfältig ausspülen, aber nicht reiben.
Tritt keine Besserung ein, den Arzt konsultieren.

Garantie

Alle DRIZORO Produkte werden unter Verwendung der besten, derzeit erhältlichen Rohstoffe hergestellt. Dies sichert gleichbleibende Qualität und ein hervorragendes Endprodukt. Alle Informationen in diesem Blatt wurden in Laborprüfungen erarbeitet und aus der Literatur ergänzt. Eine Benützung der Daten für andere Zwecke als hier detailliert angeführt, ist untersagt und fällt ohne unsere Genehmigung nicht unter die Garantie der Gesellschaft. Unsere Garantien gelten für die Qualität der Produkte, jedoch nicht für die Anwendung, welche außerhalb unserer Kontrolle liegt. Wir übernehmen keine Garantie, welche den Wert des gelieferten Produktes übersteigt.

DRIZORO®
SPEZIALZEMENTE