



# 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 Auftragsfläche 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 15° 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 5° 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**

<b>Form</b>	Pulver
<b>Farbe</b>	grau
<b>Pulverdichte</b>	1,31 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Dichte des trockenen Materials</b>	2,30 kg/dm <sup>3</sup>
<b>PH</b>	12,2
<b>Elastizität</b>	290.000 kp/dm <sup>3</sup>
<b>Abbindzeit</b>	15 - 20 Minuten
<b>Lagerung</b>	in einem trockenen und vor Feuchtigkeit geschütztem Ort
<b>Lagerzeit</b>	sechs Monate
<b>Menge</b>	ca. 25 kg füllen 5 cm hoch 1 m Durchmesser

### **Mechanische Eigenschaften**

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

<b>Härtezeit</b>	<b>Flexotraktion Kp/cm<sup>2</sup></b>	<b>Druckfestigkeit Kp/cm<sup>2</sup></b>
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)

<b>Testgegenstand</b>	<b>Beobachtungen nach 28 Tagen seit der Versenkung</b>
<b>Wasser</b>	Ohne scheinbare Veränderungen
<b>10% (Hydroxid Sodico)</b>	Ohne scheinbare Veränderungen
<b>Schwefelsäure</b>	Ohne scheinbare Veränderungen
<b>Benzin</b>	Ohne scheinbare Veränderungen
<b>Mineralöl, SAE 30</b>	Ohne scheinbare Veränderungen
<b>Xylen</b>	Ohne scheinbare Veränderungen
<b>Methyl Äthylceton</b>	Ohne scheinbare Veränderungen
<b>Trichloäthylen</b>	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 S.A. All rights reserved.

© DRIZORO AUSTRIA. All rights reserved.



### **DRIZORO AUSTRIA**

Dom Einrichtungs- und Handelsgesellschaft mbH  
Rechte Wienzeile 37, 1040 Wien  
Tel +43(1)586 65 25, Fax +43(1)587 89 49  
e-mail: office@drizoro.at Website: www.drizoro.at