WATMAT®

SCHNELL ABBINDENDER MÖRTEL FÜR NIVELLIERUNG VON SCHACHTDECKEL UND SONSTIGE REPARATUREN

Beschreibung:
WATMAT® ist gebrauchsfertig. Einkomponenten-Produkt auf spezieller Zementbasis, Siliziumsand und Zuschlagstoffe, schnellabbindend für Schachtdeckel und dringende Reparaturen. Nur mit Wasser anmachen.

Einsatzgebiete:
- Für Schachtdeckel in Strassen und Fabrikböden
- Fixieren von Metallelementen für Fassaden
- Ausnivellierung für Rampen und Terrassen.
- Mörtel zum Einbetten von Pflastersteinen

www.tmb.ch

TMB SA Rue de Cossonay 32 Case postale 9 CH 1023 Crissier Tel. : 021 635 77 22 Fax : 021 635 77 26 info@tmb.ch
TMB AG Tel. : 071 385 97 85 Fax : 071 385 97 86 mat@tmb.ch

Vorteile:

- Reparierte Stellen nach 2 Stunden befahrbar
- Nur mit Wasser anmachen.
- **MAXCRYL®** zu der Mischung gegeben, erhöht die mechanische Festigkeit.
- Haftet ausgezeichnet auf den Untergründen, durch seine graue Farbe sieht das Produkt wie Beton aus.
- Nicht Toxisch und er ist geruchlos, er kann in schlecht belüftetem Räumen verwendet werden.
- Wasserdicht und sehr niedrige Wasserabsorption.

Verarbeitung:
Oberflächenvorbereitung:
Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber, frei von Schmutz, Fett, Öl und Ausblühungen der alten Beschichtung sein. Diese können die Haftung beeinträchtigen. Beschichtungen mit Kalk etc. müssen vollständig entfernt sein.
Entfernen des defekten Betons. Reinigen mit Sandstrahlen oder Wasserhochdruck oder mechanische Methoden.

Den Untergrund gut mit Wasser sättigen. Kein stehendes Wasser liegen lassen.

Mischung:
WATMAT® mit reinem Wasser in einem Eimer mischen. Mixer mit niedriger Tourenzahl (400-600 rpm) verwenden. Mischen bis eine homogene, klumpenfreie Konsistenz entsteht. Für 25 kg Pulver zwischen 3.25 – 3.75 lt. Wasser nehmen. Für Bödenreparaturen, und für optimale Haftung mischen mit **MAXCRYL®**; 1 Teil **MAXCRYL®** und 3 Teile Wasser.

Verarbeitung:
Rund um den Perimeter **WATMAT®** einarbeiten; anschliessend nach 20 Minuten den Schachtdeckel auf den **WATMAT®** setzen. Weiterfahren mit der Asphaltbeschichtung.

Verarbeitungsbedingungen:
Bei warmen Wetter **WATMAT®** S und bei kaltem Wetter, bei Temperaturen unter 15°C **WATMAT® W** verwenden. Diese vorher erwähnten Produkte können ohne weiteres gemischt oder einzeln verwendet werden.
WATMAT® nicht verarbeiten wenn die Temperatur unter 5°C ist, oder in den nächsten 24 Stunden fallen könnte.

Reinigung:
Alle gebrauchten Werkzeuge nur mit Wasser reinigen. Sollte das Material trocken sein, kann es mittels mechanischer Methoden entfernt werden.

Verbrauch:
Der ungefähre Verbrauch von **WATMAT®** ist ca. 1.7 kg/m^2/mm pro Schichtdicke. 1 kg **WATMAT®** hat ungefähr ein Volumen von 0.59 lt.- Ein Sack füllt ca. 5 cm in 1 m Durchmesser Loch.

Wichtige Hinweise:

- Den überflüssigen **WATMAT®** nicht mehr einarbeiten. Wärend den Reparaturen kein Wasser beifügen!
- **WATMAT®** nicht mit anderen Mitteln als Wasser mischen.
- Für weitere Informationen den Techn. Dienst von TMB anfragen!

Verpackung:
Sack 25 kg

Farbe:
Grau

Lagerung und Haltbarkeit
24 Monate in der Original-packungen. Trocken, frostsicher, bei Temperaturen über 5°C lagern. Keine direkte Sonneneinstrahlung.

Wasser | **Maxcryl**

www.tmb.ch

TMB SA Rue de Cossonay 32 Case postale 9 CH 1023 Crissier Tel. : 021 635 77 22 Fax : 021 635 77 26 info@tmb.ch
TMB AG Tel. : 071 385 97 85 Fax : 071 385 97 86 mat@tmb.ch

Technischen Daten

Produkteeigenschaften		
Generelles Erscheinen und Farbe	Graues Pulver	
Rohdichte Pulver	1.3 g/cm^3	
Aushärtungszeit bei 20°C	25-35 Minuten	
Eigenschaften trockenes Produkt		
Elastizitätsmodul	290‘000 MPa (N/mm^2)	
Wassabsorbtion nach 28 Tage überfluten	3.4%	
Mechanische Resistenz		
	Biegezugfestigkeit (MPa)	Druckfestigkeit (MPa)
1 Stunde	2.8 MPa (N/mm^2)	10.0 MPa (N/mm^2)
2 Stunden	3.0 MPa (N/mm^2)	12.7 MPa (N/mm^2)
4 Stunden	3.1 MPa (N/mm^2)	13.6 MPa (N/mm^2)
1 Tag	3.8 MPa (N/mm^2)	15.1 MPa (N/mm^2)
28 Tage	5.9 MPa (N/mm^2)	39.8 MPa (N/mm^2)
Chemische Resistenz auf aggressive Lösungsmittel (ASTM-267)		
Flüssige Tests	**Resultate nach 28 Tage Überfluten**	
Wasser	Keine sichtbare Veränderung	
Sulfid-Säure	keine offensichtliche Änderung	
Natrium Hydroxid 10%	Keine sichtbare Veränderung	
Benzin	keine offensichtliche Änderung	
Mineralische Öle SAE 30	keine offensichtliche Änderung	
Xylol	keine offensichtliche Änderung	
Methylethylketon	keine offensichtliche Änderung	
Trichlorethylen	keine sichtbare Veränderung	

Gesund- und Sicherheit:

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280	Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P302 + P352	Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P332 + P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337 + P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305 + P351 + P338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitsdatenblatt für **WATMAT®** ist auf Anfrage vorhanden.
Der Verbraucher muss sich an die vorgegebene Daten halten.

TMB SA Rue de Cossonay 32 Case postale 9 CH 1023 Crissier Tel. : 021 635 77 22 Fax : 021 635 77 26 info@tmb.ch
TMB AG Tel. : 071 385 97 85 Fax : 071 385 97 86 mat@tmb.ch

Garantie:
Die Informationen in diesem Technischen Merkblatt sind auf unsere Erfahrungen und technischem Know-how basierend, ebenso auf die technischen Labortests. **DRIZORO S.A.** behält sich Änderungen vor, die nicht vorgängig avisiert werden. Werden die Angaben nicht eingehalten, so liegt dies nicht in der Verantwortung der Firma Drizoro S.A. – welche nur für die Qualität aber nicht für die Verarbeitung verantwortlich ist.

13.10.2016

www.tmb.ch

TMB SA Rue de Cossonay 32 Case postale 9 CH 1023 Crissier Tel. : 021 635 77 22 Fax : 021 635 77 26 info@tmb.ch

TMB AG Tel. : 071 385 97 85 Fax : 071 385 97 86 mat@tmb.ch