MAXCRYL®

FLÜSSIGER ZUSATZ FÜR BETON UND MAUERWERK UM DIE VERARBEITUNG, HAFTUNG UND TROCKNUNG ZU VERBESSERN

Beschreibung:

MAXCRYL® ist auf Wasserbasis und purem Acryl. Für die Verbesserung der physischen und chemischen Eigenschaften von Beton und Mauerwerk. **MAXCRYL®** verbessert die Bindefähigkeit, Haftung und Wasserrückhaltung. Ausgehärtet erhöht **MAXCRYL®** die mechanische Resistenz der Druckfestigkeit, Zugfestigkeit, sowie Abschälung, Ermüdungserscheinungen und vermehrt die Reduktion der kapillaren Wasserabsorption.

Anwendungsgebiete:

- **MAXCRYL®** erhöht bei **MAXSEAL®**, **CONCRESEAL® PLASTERING** und weiter Drizoro Produkte die Haftung auf glatten Oberflächen, und verbessert den Austrocknungsprozess.
- Der flüssige Zusatz ist für Reparaturen von Beton, Betonelementen etc. Des weiteren erhöht er die Festigkeit vom Untergrund und dient als Schutz und Dekoration für Fassaden etc.
- Erhöht die Haftung und macht den Mörtel schwundfrei.

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

- **MAXCRYL®** wird als Haftbrücke und Schlämme verwendet für vertikale und horizontale Oberflächen.
- **MAXCRYL®** verbessert die Qualität für Beton und Mauerwerk ohne grosse Kosten.

Vorteile:

- Verbessert die Verarbeitung der Mischungen und reduziert den Wasserbedarf mit der gleichen Konsistenz, minimiert die Schrumpfung und Rissbildung während der Austrocknungsphase.
- Steigert die Haftung auf glatte, polierte, absorbierende oder poröse Oberflächen.
- Verbessert die Austrocknung bei sehr heissen Temperaturen, reduziert die Wasser-rückhaltung, oder das Risiko von Rissen.
- Verbessert die Abriebfestigkeit und den Verschleiss der behandelten Oberflächen.
- UV Resistent wird im Aussenbereich nicht gelb. Erhöht die Dauerhaftigkeit der Beschichtungen gegen Umwelteinflüsse.
- Gute Resistenz gegen Verseifung und Alkalität des Zements. Es löst die Beschichtung nicht ab, bei dauernden Wassersättigung.
- Verstärkt die Abdichtungen von Untergründen, reduziert die Wasserabsorption durch Kapillarwirkung.
- Lösungsmittelfrei, nicht entflammbar. Umweltfreundlich

Verarbeitung:
Untergrundvorbereitung:
Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber, frei von Schmutz, Fett, Öl, und den alten Beschichtung sein. Beschichtungen mit Kalk etc. müssen vollständig entfernt sein. Es kann die Haftung beeinträchtigen.
Für weiche und schwache Porositätsuntergründe wird Sandstrahlen oder Wasserhochdruckreinigern empfohlen. Nicht empfehlenswert sind mechanische Methoden.

Verarbeitung als Primer:
Um die Porosität zu versiegeln und einen homogenen Untergrund zu erreichen, müssen poröse Untergründe mit diversen Schichten der Absorption reines **MAXCRYL®** als Primer auftragen werden – so dass keine Flecken entstehen, 15 Minuten trocknen lassen. Ist **MAXCRYL®** komplett in den Untergrund absorbiert, (hängt von der Porosität ab) kann der zubereitete Mörtel aufgetragen werden.
Der geschätzte Verbrauch von **MAXCRYL®** liegt bei 0.1 lt. – 0.2lt./m^2/Schicht, abhängig von der Porosität des Untergrundes.

Verarbeitung als Haftbrücke:
Um die Haftung zu verbessern, 1 Teil **MAXCRYL®** + 1 Teil Wasser (als Anmachflüssigkeit) mit dem Pulver mischen bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht.

Den Untergrund gut anfeuchten, mit sauberem Wasser und mit der **DRIZORO Pinsel** oder **Stielbürste** den angemachten Mörtel auftragen.

Diverse Verarbeitungen von MAXCRYL®:
Eine Mischung aus MAXCRYL und Wasser, als Mischflüssigkeit machen, für folgende Produkte:

- **MAXSEAL®**
  MAXSEAL®FOUNDATION® und
  MAXQUICK®
  1 Teil MAXCRYL und 3 Teile Wasser.
- **CONCRESAL® PLASTERING**
  1 Teil MAXCRYL und 3.5 Teile Wasser
- **MAXROAD®**
  2 Teile MAXCRYL und 1 Teil Wasser.

Verarbeitungskonditionen:
Die optimale Temperatur zum Auftragen liegt bei ca. 10-25 °C. Nicht auftragen, wenn die Temperatur unter 5 °C ist oder in den nächsten 24 Stunden fallen könnte. Nicht auf gefrorene Untergründe oder bei starkem Regen auftragen.

Trocknung:
Die Abbindezeit ist abhängig von der Umgebungs-Temperatur.

Bei starkem Wind und direkte Sonneneinstrahlung muss der Untergrund 2 Stunden nach der Verarbeitung feucht gehalten werden

Reinigung:
Alle Werkzeuge sofort mit Wasser reinigen. Sollte trockenes Material vorhanden sein, mit mechanischen Methoden putzen.

Wichtige Hinweise:

- Es ist ratsam, vorhergehende Testanstriche zu machen, um die genaue Proportion des **MAXCRYL®** für die erforderlichen Arbeiten festzustellen.
- Für andere Anwendungen, welche nicht in diesem Techn. Merkblatt festgehalten sind, bitte den Technischen Dienst von TMB anfragen.

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

Verpackung:
Gebinde 5 lt. und 25 lt.

Lagerung und Haltbarkeit
24 Monate in Originalpackungen. Trocken, frostsicher, Temperaturen über 5°C lagern. Ist **MAXCRYL®** gefroren, erhitzen und rühren bis die normale Flüssigkeit erreicht ist.

Gesund- und Sicherheit:
Das Produkt ist nicht als gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.
Das Produkt ist nicht als gefährlich im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 1272/2008.

Bei normalen Anwendungsbedingungen und in seiner ursprünglichen Form, ist das Produkt selbst kein Gesundheits- und Umweltrisiko vorhanden.

Der Verbraucher muss sich an die vorgegebene Daten halten. Sicherheitsblatt auf Anfrage vorhanden.

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

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