



MAXREST

Nicht schrumpfender, schnell bindender Mörtel zur Reparatur von Beton und Ziegelflächen

Beschreibung

MAXREST ist ein gebrauchsfertiges Produkt aus Spezialzement und Additiven. Diese Additive machen aus dem Material einen nicht schrumpfenden, schnell bindenden Mörtel. Er haftet außerordentlich fest auf Beton und Ziegelflächen und gibt dem Beton wieder sein ursprüngliches Aussehen.

Anwendung

- Für allgemeine Reparaturen und Restaurierung von Beton.
- Als spezieller Mörtelputz für korrosionsgefährdete Oberflächen von stahlarmierten Beton.
- Zur Reparatur von Unterzügen, Überlagern, Regenabdeckungen, Sichtbeton und Wassertanks, welche konstant den Witterungseinflüssen ausgesetzt sind.
- Zur allgemeinen Oberflächensanierung, d.h. Ausbesserung von Löchern und Rissen.
- Als Dichtungs- und Bindemörtel zwischen zwei Betonschichten zur kalten Bindung.
- Mit MAXREST kann die Originaloberfläche wieder hergestellt werden, welche dann mit MAXSEAL einer abschließenden Behandlung unterzogen wird.

Vorteile

- Rasches Abbinden innerhalb von 15-20 Minuten, je nach Außentemperatur.
- Seine graue Farbe stimmt mit der von Beton überein.
- Die Strukturfestigkeit der Reparatur ist mit der von Beton durchaus vergleichbar.
- Das Material ist geruchlos und ungiftig und eignet sich daher ausgezeichnet für schlecht belüftete Plätze wie Wassertanks, Schächte, Kanäle u.s.w.
- Das rasche Abbinden ermöglicht dem Arbeiter, eine Stelle nach der anderen sofort fertig zu machen. Es muss nur Wasser und keinerlei Harz zugesetzt werden.

Gebrauchsanweisung

Vorbereitung der Oberfläche

Der Beton soll frei sein von losen Teilen und anderen Verunreinigungen. Armierendeisenstücke müssen vom Rost befreit werden. Zur Reinigung sollte die Fläche

sandgestrahlt, Eisenteile mit einer Drahtbürste vom Rost gereinigt und danach mit MAXREST PASSIVE behandelt werden - Korrosionsschutz. Der Betonuntergrund, der zu sanierenden Flächen, muss von seiner Struktur her gesund sein. Nach dem Abreinigen muss der Beton mit Wasser abgewaschen und vor dem Auftragen von MAXREST neuerlich gut angefeuchtet werden.

Mischung von MAXREST

Das Material wird nur mit Wasser gemischt. Die zu sanierende Fläche wird mittels Pinsel mit einem Grundanstrich versehen. Man lässt diesen 5-8 Minuten abbinden und setzt die Ausbesserungsarbeiten mit einer Kelle fort. Wenn man MAXREST dicker anrührt, etwa in der Konsistenz von Mörtel, kann in einer Schichte von 2,5 bis 3cm aufgetragen werden. Je nach Außentemperatur muss zwischen dem Auftragen von mehreren Schichten jeweils 10-15 Minuten gewartet werden. Um die Schichten fester miteinander zu binden, sollte die Oberfläche der vorhergehenden Schichte immer aufgeraut werden.

Abbinden

Wenn MAXREST mit Wasser gemischt wurde, benötigt es zum Abbinden, je nach Außentemperatur, 10-20 Minuten. Daher sollte immer nur die Menge MAXREST abgemischt werden, welche innerhalb von 10 bis 20 Minuten verarbeitet werden kann.

Hinweise (Empfehlungen)

Bei hohen Außentemperaturen

sollte das Produkt an einem kühlen Ort aufbewahrt werden. Zum Mischen verwende man nur frisches, reines Wasser.

Jede Lage, muss vor dem Auftragen einer neuen Schicht, nass gemacht werden. Es sollen nur kleinere Mengen auf einmal gemischt werden und sofort verarbeitet werden.

Bei niederen Außentemperaturen

ist das Produkt in der Wärme zu lagern.

Um die Abbindzeit zu beschleunigen, sollte lauwarmes Wasser benützt werden.

Was man <nicht> tun sollte

1. Kein übrig gebliebenes, bereits gemischtes Material zur Herstellung von neuen Chargen benützen.
2. Weder Sand, Kies oder Zement beimischen, um ein größeres Volumen zu erhalten.
3. Kontinuierlich arbeitende, mechanische Mischer sollen möglichst nicht verwendet werden.
4. Das aufgebrachte Material darf sich nicht erhitzen und ist laufend mit kaltem Wasser zu kühlen.
5. MAXREST soll nicht auf glatte oder gefrorene Oberflächen aufgetragen werden.
6. Nicht auf bemalte oder von der Struktur her geschwächte Oberflächen auftragen.
7. Nicht über 3cm dicke Schichten auftragen.

Erforderliche Mengen

1 kg MAXREST ergibt etwa 0,6 Liter.

Verpackung

In Trommeln zu 25kg

Lagerung

Kühl und trocken lagern, vor Frost schützen.

Achtung

Wie alle anderen Zementprodukte wirkt auch MAXREST hautschädigend. Es sollen daher beim Mischen und beim Aufbringen Gummischutzhandschuhe 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 Produkte von DRIZORO werden unter Verwendung der besten, derzeit erhältlichen Rohstoffe hergestellt. Dies sichert gleichbleibende Qualität und ein hervorragendes Endprodukt. Alle in diesem Blatt enthaltenen Informationen wurden aus Laborprüfungen erarbeitet und aus der Literatur ergänzt. Eine Benützung der in diesem Blatt genannten Daten für andere Zwecke, als hier detailliert angeführt, ist untersagt und fällt ohne unsere Genehmigung nicht unter die Garantie der Gesellschaft. Unsere Garantien begrenzen sich auf die Qualität der Produkte, jedoch nicht auf die Anwendung, welche außerhalb unserer Kontrolle liegt. Wir übernehmen keine Garantie, welche den Wert des gelieferten Produktes übersteigt.

