

WIDOCRYL-Mörtel



Basis

Methylmethacrylatharz und Pulverkomponente

Verbrauch (fertige Mischung)

2,1 kg/m² je mm Schichtstärke

Mindestschichtdicke

6 mm

Druckfestigkeit

> 80 MPa

Verarbeitungs-/Topfzeit (Bei +20 °C)

ca. 15 Min.

Härtung mit Härter (Bei +20 °C)

ca. 30 Min.

Nach 1 Stunde voll belastbar.

Verpackungseinheit

Pulverkomponente 17,8 kg Sack

Härterflüssigkeit 2,2 kg Kanister

Mindestverarbeitungstemperatur

0 °C

Höchstverarbeitungstemperatur

+ 30 °C

Reinigung im frischen Zustand

WIDOPAN-Reiniger

Lagerung

Bei geschlossenem Gebinde und gleichbleibender Lagertemperatur zwischen +15° und +20° Celsius bis 6 Monate verarbeitbar.

Der WIDOCRYL-Mörtel ist ein 2-K-Reparatur-Mörtel auf der Basis Methylmetacrylat, bestehend aus einer Pulverkomponente und einer Härterflüssigkeit.

Der WIDOCRYL-Mörtel eignet sich zur schnellen Ausbesserung von partiell beschädigten Untergründen wie z.B. Ausbrüche, Löcher verfüllen, Kanten reprofiliere (z.B. an Treppen, Bordsteinen, Laderampen, usw.), Unterfütern, sowie der Herstellung von Übergängen u.ä., und ist spätestens nach 1 Stunden voll belastbar.

Oberflächenvorbereitung

Die zu bearbeitende Fläche muss trocken, sauber, fett- und staubfrei sein. Haftstörende Substanzen müssen entfernt werden. Saugfähige Untergründe müssen vor dem Aufbringen von dem WIDOCRYL-Mörtel mit WIDOCRYL-Haftgrund PM einschließlich Abstreuerung vorbehandelt werden. Das verhindert das Wegschlagen der Härterflüssigkeit, daraus resultierende Härtingsstörungen und verbessert die Haftung.

Verarbeitung

Die Pulverkomponente wird mit der Härter Flüssigkeit (Mischverhältnis Pulverkomponente 900 ml : 200 ml Härterflüssigkeit) zu einer homogenen Mörtelmasse vermischt (ca. 2 Minuten aufrühren) und auf der Fläche mittels Kelle oder Abziehbohle geglättet bzw. abgezogen. Dabei ist eine Mindestschichtdicke von 6 mm einzuhalten, ab einer Schichtstärke von 25 mm ist ein weiterer Arbeitsgang erforderlich.

Wenn die Mischung im vorgegebenen Verhältnis für die Verarbeitung noch zu dünnflüssig erscheint, können bis zu 15 % (bezogen auf den Gesamtansatz) PD-Puder zugegeben werden.

Der WIDOCRYL-Mörtel ist leicht entzündlich, daher von allen Zünd- bzw. Wärmequellen fernhalten und nicht rauchen. Das Rührgerät sowie alle anderen an der Baustelle eingesetzten Elektrogeräte müssen in EX-geschützter Ausführung sein.

Weitere Angaben zu besonderen Gefahren, Sicherheitsratschlägen und Maßnahmen bei Bränden entnehmen sie dem Produktsicherheitsdatenblatt unter den Abschnitten 2, 4, 5, 6, 7 und 8.