

Produktinformation: WIDOCRYL-SV



Basis

Methylmethacrylatharz

Verarbeitungs-/Topfzeit

Bei +20°C ca. 15 Min.

Verbräuche

Bei Abdichtung mit Polyestergergittervlies:
WIDOCRYL-SV 1,6 kg/m² und 4,0 kg/m² Puder SV

Bei Abdichtung mit Gittergewebe:
WIDOCRYL-SV 1,2 kg/m² und 3,0 kg/m² Puder SV

Durchhärtezeit

Bei +20°C ca. 40 Min.

Verpackungseinheit

10,00 kg WIDOCRYL-SV
25,00 kg WIDOCRYL-Puder SV

Mindestverarbeitungstemperatur

- 5°C

Temperaturbeständigkeit

-20°C bis + 80°C
(nach Aushärtung)

Reinigung im frischen Zustand

WIDOPAN-Reiniger

Lagerung

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

WIDOCRYL-SV ist ein mittelviskoses, farbloses 3-Komponenten-Reaktionsharz auf Basis von Methylmethacrylatharz (PMMA).

Anwendung

WIDOCRYL-SV wird mit WIDOCRYL-Puder SV gemischt und als Verlaufmörtel auf Balkonen, Terrassen und Laubengängen eingesetzt. Es ist selbstverlaufend und dient als Ausgleichsschicht. Durch diese Produkteigenschaften ist ein Schleifen der Oberfläche nicht mehr nötig und Kellenschläge sind nicht mehr sichtbar, das Ergebnis ist eine glatte Oberfläche.

Einsatzmöglichkeiten

WIDOCRYL-SV ist für Neubau und besonders bei der Sanierung geeignet. Die Verlegung kann direkt in Verbindung mit dem WIDOCRYL-Balkonsystem auf Fliesenbelägen, Estrichaufbauten usw. erfolgen.

Generell ist der Härtingsverlauf zu testen und Haftproben zum Untergrund sind durchzuführen.

Mischung

Die benötigte Härtermenge ist temperaturabhängig. Die Dosierung ist auf dem Gebindedeckel angegeben. Das WIDOCRYL-SV ist flächendeckend, poren- und kapillardicht als geschlossener Film aufzutragen.

Bitte zusätzlich die technischen Informationen beachten!

Verarbeitungshinweise

Vorarbeiten

Die Fläche muss staubfrei, saugfähig, öl- und fettfrei und frei von losen Teilen und Betonschlämmen sein. Auch Farbanstriche und alle trennenden Teile entfernen.

Verlegung

WIDOCRYL-SV mit WIDOCRYL-Puder SV im Volumenverhältnis 1 : 1,5 mischen. Dies bedeutet, dass 1 Liter WIDOCRYL-SV mit 1,5 Liter WIDOCRYL-Puder SV gemischt wird (Das Gewichtverhältnis beträgt 1,0 kg WIDOCRYL-SV und 2,5 kg WIDOCRYL-Puder SV). In die fertige Mischung kommt dann noch, in Abhängigkeit von der Temperatur, der WIDOPAN-Härter.

Das Aufziehen der fertigen WIDOCRYL-SV Mischung erfolgt mit einem 5,2 mm Zahnpachtel (S3). Beim Anmischen des WIDOCRYL-SV sollte darauf geachtet werden, dass je nach Temperatur die Mengen so gewählt werden, dass die fertigen Mischungen nass in nass zu verarbeiten sind, damit diese in sich wieder verlaufen.

Bei Abkantungen ist dafür zu sorgen, dass das Material nicht herunterlaufen kann. Dieses ist z.B. mit einem 3 mm Abschlussprofil möglich.

Mischungsverhältnis 1:1,5 l = 1:2,5 kg	
WIDOCRYL-SV	WIDOCRYL-Puder SV
1,0 Liter/kg	1,5 Liter = 2,5 kg
2,0 Liter/kg	3,0 Liter = 5,0 kg
3,0 Liter/kg	4,5 Liter = 7,5 kg
4,0 Liter/kg	6,0 Liter = 10,0 kg
5,0 Liter/kg	7,5 Liter = 12,5 kg
6,0 Liter/kg	9,0 Liter = 15,0 kg
7,0 Liter/kg	10,5 Liter = 17,5 kg
8,0 Liter/kg	12,0 Liter = 20,0 kg
9,0 Liter/kg	13,5 Liter = 22,5 kg
10,0 Liter/kg	15,0 Liter = 25,0 kg

Härterzugabe bezogen auf 1 Liter = 1,0 kg für WIDOCRYL-SV	
bei + 0°C	4 Löffel
bei + 10°C	3 Löffel
bei + 20°C	1 1/2 Löffel
bei + 30°C	3/4 Löffel