



RCT CR-Type N WB



Oberflächenverzögerer – Negativverfahren wässrig

Produktbeschreibung

RCT CR Typ N-WB ist ein gebrauchsfertiger, wässriger Betonoberflächenverzögerer zur Waschbetonherstellung im Negativ-Auswasch-Verfahren. Er ist für unterschiedliche Auswaschtiefen in den folgenden Graden erhältlich:

Grad	Farbe	Auswaschtiefe
Nano	Beige	ca. 0,1 mm
Mikro	Türkis	ca. 0,2 mm
01	Blau	ca. 0,5 mm
02	Braun	ca. 1,0 mm
10	Grün	ca. 1,5 mm
25	Gelb	ca. 2,0 mm
50	Rot	ca. 2,5 mm
80	Grau	ca. 3,0 mm

Die Auswaschtiefen sind Richtwerte und abhängig von Zementklasse, W/Z-Wert, Zuschlagskörnung und Mehlkornanteil.

Anwendungen

Typ N-WB ist zur Herstellung gewaschener Betonoberflächen, wie z. B. Fassadenverkleidungen, Lärmschutzwände, Gartenbau-Elemente, Betonwaren usw., insbesondere jedoch für Architekturbeton und komplizierte, oft unter schwierigen Bedingungen produzierte Beton-Elemente die ideale Lösung.

Anwendungsvorteile

CR Typ N-WB ist in verschiedenen durch Farben gut zu unterscheidenden Typen lieferbar. Das Produkt lässt sich leicht aufrühren und ist durch den nur einmaligen Auftrag auf die Schalung pro Anwendung besonders wirtschaftlich und sparsam.

Verarbeitung

Typ N-WB muss vor jeder Anwendung mit einem Quirl gut aufgerührt werden. Es wird gebrauchsfertig ausgeliefert und darf nicht durch Zusatz von Wasser verdünnt werden. CR Typ N-WB wird mit einer kurzflorigen Malerlackierrolle sparsam und gleichmäßig auf die Form aufgetragen. Nach kurzer Trocknungszeit, je nach Witterungsverhältnissen zwischen 30 und 60 Minuten, kann der Beton eingebracht werden. Die Betonrezeptur, der Produktions- und Zeitablauf, die Elementdicke und die davon abhängige Abbinde-temperatur muss in praxisnahen Versuchen ermittelt werden. Entmischungen und zu hohe Abbindegeschwindigkeiten müssen ausgeschlossen werden, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Der Beton darf erst ca. 1 Stunde nach

dem Verdichten erstarren. Die optimale Rüttelzeit ist im Versuch zu ermitteln.

Auswaschen der Elemente

Die Elemente werden in der Regel nach 24 Stunden ausgewaschen. Sie sollten jedoch mindestens 8 Stunden in der Form bleiben. Die Auswaschung erfolgt am wirtschaftlichsten mittels Hochdruckreiniger. Trockenes Ausbürsten und anschließendes Abwaschen ist ebenso möglich.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser gereinigt werden.

Verbrauch

ca. 80 bis 200 g/m²

Gebinde

Kanister: 18 kg

Lagerung

Frostsicher, nicht der direkten Sonnenbestrahlung aussetzen.

Originalverpackung 6 Monate nach Herstellungsdatum haltbar. Angebrochene Gebinde sind nach Gebrauch sofort luftdicht zu verschließen.

Schutzhinweis

Haut und Augen sind vor Materialspritzern zu schützen. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt sowie die Hinweise auf dem Etikett zur Gefahrstoff- und Gefahrgutverordnung. Dieses Merkblatt soll lediglich als Verarbeitungshinweis dienen. Es nimmt nicht für sich in Anspruch, verbindlich und für alle Anwendungsmöglichkeiten gültig zu sein. Wir empfehlen, in jedem Fall einen auf die jeweilige Praxis abgestimmten Vorversuch durchzuführen.