

VORLÄUFIGES TECHNISCHES MERKBLATT

RECKLI[®] CR Typ N-WB

RECKLI CR Typ N

Produkt 04235

Ausgabe 01/23

Beton-Oberflächenverzögerer – Negativverfahren wässrig

EIGENSCHAFTEN

RECKLI 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:

RECKLI CR Typ N-WB

Grad	Farbe	Zuschlagsgröße	Auswaschtiefe
Nano	Beige	0 – 3 mm	ca. 0,1 mm
Mikro	Türkis	0 – 3 mm	ca. 0,2 mm
01	Blau	0 – 4/8 mm	ca. 0,5 mm
02	Braun	2 – 4/8 mm	ca. 1,0 mm
10	Grün	4 – 8/10 mm	ca. 1,5 mm
25	Gelb	4 – 8/10 mm	ca. 2,0 mm
50	Rot	6 – 9/12 mm	ca. 2,5 mm
80	Grau	8 – 11 mm	ca. 3,0 mm

Die Auswaschtiefen sind Richtwerte und abhängig von Zementklasse, W/Z-Wert, Zuschlagskörnung und Mehlkornanteil. Wir beraten Sie gerne bei der Ermittlung des geeigneten Typs.

ANWENDUNGEN

RECKLI CR 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

RECKLI 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

RECKLI CR 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. RECKLI CR Typ N-WB wird mit einer kurzflorigen

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

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. Sämtliche im Versuch ermittelten Daten sind auf die Produktion zu übertragen.

Nicht vermeidbare Veränderungen der im Versuch ermittelten Parameter können in der Regel durch Verwendung anderer Grade RECKLI CR Typ N-WB oder Änderung des Produktionsablaufes bzw. der Betonrezeptur ausgeglichen werden.

Bei Einsatz neuer, kunststoffvergüteter Schalungen ist der pH-Wert zu prüfen. Bei alkalischer Oberfläche empfehlen wir eine Neutralisation der Schalung vor dem ersten Auftrag von RECKLI CR Typ N-WB.

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

GEBINDEGRÖßEN

Kanister: 18 kg

LAGERUNG

In frostsicheren, gelüfteten Räumen bei Raumtemperatur über 5°C und unter 35°C lagern, nicht der direkten Sonnenbestrahlung aussetzen.

RECKLI CR Typ N-WB ist in geschlossener 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.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle früheren Merkblätter über RECKLI CR Typ N-WB ihre Gültigkeit.

RECKLI CR Typ N
Produkt 04235
Ausgabe 01/23

RECKLI GmbH
Industriestraße 36
D-44628 Herne
Tel +49 2323 1706-0
Fax +49 2323 1706-50
info@reckli.de
www.reckli.de