

RECKLI[®] CR Typ N

RECKLI CR Typ N

Produkt 04126

Ausgabe 01/23

Beton-Oberflächenverzögerer – Negativverfahren

EIGENSCHAFTEN

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

RECKLI CR Typ N

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
100	Senfgelb	8 - 16 mm	ca. 3,5 mm
130	Weiß	12 - 16 mm	ca. 4,0 mm
200	Orange	16 - 22 mm	ca. 5,0 mm
300	Rotviolett	16 - 22 mm	ca. 6,0 mm
400	Blauviolett	18 - 25 mm	ca. 7,0 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 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 ist in zwölf 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

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

sparsam. Zudem ist der Formreinigungsaufwand minimal: die Form wird nach dem vollständigen Trocknen der Rückstände einfach sauber abgekehrt.

VERARBEITUNG

RECKLI CR Typ N muss vor jeder Anwendung mit einem Quirl gut aufgerührt werden. Es wird gebrauchsfertig ausgeliefert und darf nicht durch Zusatz von Lösungsmitteln verdünnt werden. RECKLI CR Typ N wird mit einer kurzflorigen Malerlackierrolle sparsam und gleichmäßig auf die Form aufgetragen. Nach kurzer Trocknungszeit, je nach Witterungsverhältnissen zwischen 15 und 30 Minuten, kann der Beton eingebracht werden.

Die Betonrezeptur, der Produktions- und Zeitablauf, die Elementdicke und die davon abhängige Abbindezeit 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. Ein Beheizen der Schalung erfolgt frühestens 2 Stunden nach dem Verdichten.

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 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.

AUSWASCHEN DER ELEMENTE

In der Regel nach 24 Stunden. Die Elemente sollten jedoch mindestens 8 Stunden in der Form bleiben. Für RECKLI CR Typ N gilt: spätere Auswaschung, z. B. nach 48 oder 72 Stunden, ist nach entsprechenden Vorversuchen durchaus möglich, jedoch ist innerhalb einer zusammengehörenden Serie der Auswaschrhythmus einzuhalten. Um mögliche Schwankungen der Produktionsparameter auszugleichen und eine Reduzierung der Auswaschtiefe zu erreichen, können die Elemente bis zum Auswaschen ausnahmsweise zwischen 2 und 8 Stunden (Ermittlung der Zeit ebenfalls in einem Vorversuch) der Luft ausgesetzt werden. Die Auswaschung erfolgt am wirtschaftlichsten mittels Hochdruckreiniger. Trockenes Ausbürsten und anschließendes Abwaschen ist ebenso möglich.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Die Reinigung der Arbeitsgeräte erfolgt mit RECKLI EK-PU-Verdünnung.

RECKLI CR Typ N

Produkt 04126

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

BESONDERE HINWEISE

Insbesondere elektrische Geräte, welche in Verbindung mit RECKLI CR Typ N genutzt werden (Dosierpumpen-Motoren, usw.) sollten explosionsgeschützt sein. Dichtungen aus Teflon sind empfehlenswert.

RECKLI CR Typ N

Produkt 04126

Ausgabe 01/23

VERBRAUCH

ca. 80 bis 200 g/m²

GEBINDEGRÖßEN

Kanister: 20 kg

LAGERUNG

In trockenen, gut gelüfteten Räumen bei Raumtemperatur lagern, nicht der direkten Sonnenbestrahlung aussetzen. Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.

RECKLI CR Typ N ist in geschlossener Originalverpackung 12 Monate nach Herstellungsdatum haltbar. Angebrochene Gebinde sind nach Gebrauch sofort luftdicht zu verschließen.

SCHUTZHINWEIS

RECKLI CR Typ N enthält Lösungsmittel. Für gute Durchlüftung des Arbeitsbereiches ist zu sorgen. Rauchen und offenes Feuer sind unbedingt zu vermeiden. 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 ihre Gültigkeit.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de