



RECKLI Betonoberflächenverzögerer und Oberflächenschutz



RECKLI CR Type N – Betonoberflächenverzögerer

zur Herstellung von Architektur-Waschbeton unterschiedlichster Auswaschtiefen

RECKLI CR Type N

ist ein Lösungsmittelhaltiger Betonoberflächenentaktivierer zur Herstellung von feinem bis grobem Waschbeton sowohl im Positiv- als auch im Negativverfahren. Erhältlich ist RECKLI CR Type N in 12 verschiedenen Auswaschtiefen.

Vorteile:

- homogenes Auswaschbild
- einfaches und schnelles Auswaschen
- geringer Verbrauch
- sehr schnelle Trocknungszeit
- leichte Schalungsreinigung

Anwendungsgebiete:

- Architektonische Fassadenelemente
- Betonfertigteile
- Ortbetonelemente
- Aufrauung von Betonabschnittsfugen
- Betonwerkstein, Betonwaren

Bitte entnehmen Sie die detaillierten Verarbeitungshinweise dem Technischen Merkblatt.



RECKLI CR Type N	Farbe	Zuschlagsgröße	Auswaschtiefen
N/Mikro	Türkis	0-3 mm	ca. 0,2 mm
N/01	Blau	0-4/8 mm	ca. 0,5 mm
N/02	Braun	2-4/8 mm	ca. 1,0 mm
N/10	Grün	4-8/10 mm	ca. 1,5 mm
N/25	Gelb	4-8/10 mm	ca. 2,0 mm
N/50	Rot	6-9/12 mm	ca. 2,5 mm
N/80	Grau	8-12 mm	ca. 3,0 mm
N/100	Senf gelb	8-16 mm	ca. 3,5 mm
N/130	Weiß	12-16 mm	ca. 4,0 mm
N/200	Orange	16-22 mm	ca. 5,0 mm
N/300	Rot-Violett	16-22 mm	ca. 6,0 mm
N/400	Blau-Violett	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 der geeigneten Type.





RECKLI CR Type PV – Betonoberflächenverzögerer

zur Herstellung hochwertiger Waschbeton-
produkte im Positivverfahren

RECKLI CR Type PV

ist ein wässriger Betonoberflächenentaktivierer zur Herstellung von feinem bis grobem Waschbeton im Positivverfahren. Das Besondere an diesem Produkt ist das bereits integrierte Nachbehandlungsmittel. Damit werden wirksam Maßnahmen zum Schutz des jungen Betons gegen vorzeitigen Feuchtigkeitsentzug und vor Witterungs- und sonstigen gefügeschädigenden Einflüssen getroffen. Dieses Nachbehandlungsmittel ist zur gleichmäßigen Festigkeitsbildung des Betons besonders förderlich. RECKLI CR Type PV wird für 11 verschiedene Auswaschtiefen geliefert.

Vorteile:

- homogenes Auswaschbild
- sehr leichte Auswaschung
- geringer Verbrauch
- sprühfähig
- geruchsarm
- umweltfreundlich

Anwendungsgebiete:

- Betonwerkstein
- Betonstraßen
- Aufrauung von Betonabschnittsfugen
- Betonpflaster, Ortbetonplätze

Das leicht aufzurührende RECKLI CR Type PV wird in einer Schicht gut deckend auf den frischen Beton mit einem Airlessgerät oder Drucksprühgerät aufgebracht. Die Auswaschung erfolgt danach in der Regel in einem Zeitraum von 5 Stunden bis zu 3 Tagen.



Bitte entnehmen Sie die detaillierten Verarbeitungshinweise dem Technischen Merkblatt.



RECKLI CR Type PV	Farbe	Zuschlags- größe	Auswasch- tiefen
PV/Mikro	Türkis	0-3 mm	ca. 0,2 mm
PV/01	Blau	0-4/8 mm	ca. 0,5 mm
PV/02	Braun	2-4/8 mm	ca. 1,0 mm
PV/10	Grün	4-8/10 mm	ca. 2,0 mm
PV/25	Gelb	6-8/10 mm	ca. 2,5 mm
PV/50	Rot	8-16 mm	ca. 3,0 mm
PV/80	Grau	8-16 mm	ca. 4,0 mm
PV/100	Senfgelb	12-16 mm	ca. 5,0 mm
PV/130	Weiß	12-16 mm	ca. 5,5 mm
PV/200	Orange	18-25 mm	ca. 6,5 mm
PV/300	Violett	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 der geeigneten Type.



RECKLI – Absäuerungsprodukte

Architektonisch gestaltete Betonbauteile mit ansprechenden Sichtflächen gewinnen immer mehr an Bedeutung. Durch Absäuerung der Zementhaut des Betons erreicht man eine Oberfläche, die dem Aussehen von Sandstein sehr nahe kommt.

RECKLI CemGel K

ist ein dickflüssiges, gelartiges, aus grenzflächenaktiven Säuren bestehendes Produkt zur Erzielung von Mikroauswaschungen bzw. leicht aufgerauten Betonoberflächen.

Das einfach aufzurührende Produkt RECKLI CemGel K wird auf den idealerweise zwei bis drei Tage alten und vorgehängten Beton aufgetragen - vorzugsweise mit einem weichen Besen. Für die Erzielung tieferer Auswaschergebnisse kann der Vorgang mehrfach wiederholt werden.

Vorteile:

- gleichbleibende Qualität
- hochwertige Säuren
- geruchsarm
- keine Tropfnasenbildung
- sehr geringer Sulfatgehalt, bessere Abwasserwerte

Anwendungsgebiete:

- Betonwerkstein
- Betonwaren allgemein
- Architektonische Fassadenelemente
- Betonfertigteile
- Ortbetonelemente

RECKLI CemGel KS

hat dieselben Anwendungsbereiche und Vorteile wie RECKLI CemGel K, ist aber in seiner grenzflächenaktiven Säurebeschaffenheit konzentrierter. Dieses Produkt wird daher überall dort angewendet, wo von Beginn an eine tiefere Absäuerung gewünscht wird oder ältere Betonbauteile abgesäuert werden sollen.

Bitte entnehmen Sie die detaillierten Verarbeitungshinweise dem Technischen Merkblatt.



RECKLI – Oberflächenschutzsysteme

RECKLI-Oberflächenschutzsysteme werden zum Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit und/oder sonstige chemische Einflüsse beispielsweise bei Betonfertigteulfassaden, Betonwerksteinbauten, Terrazzoböden und im Brücken- bzw. Tunnelbau eingesetzt. Hauptursache von Verwitterungen und Gebäudeschäden ist Wasser, weil es dem Eindringen von Schadstoffemissionen, Mikroorganismen und Salzen in Betonoberflächen Vorschub leistet und so allmählich schwerwiegende Schäden an der Bausubstanz verursachen kann. Mit unseren Produkten leisten wir einen Beitrag, Beton entsprechend den Anforderungen des Auftraggebers nachhaltig zu schützen und im Bedarfsfall auch optische Akzente zu setzen.



Produkt	Anwendungszweck	Anwendungsgebiet
RECKLI-OS HO Farblose Imprägnierung auf Wasserbasis.	Schutz gegen Ausblühungen, Wasser und jegliche Verschmutzungen.	Für jede Betonoberfläche geeignet.
RECKLI-OS Premium Farblose Imprägnierung auf Lösemittelbasis.	Schutz gegen Ausblühungen, Wasser und jegliche Verschmutzungen.	Für jede Betonoberfläche geeignet.
RECKLI-OS W Imprägnierung mit Seidenglanz auf Wasserbasis.	Schutz gegen Ausblühungen, Wasser und jegliche Verschmutzungen.	Für bearbeitete Betonoberflächen wie gewaschen, gesäuert, gestrahlt oder gestockt.
RECKLI-OS intensiv Imprägnierung mit Farbtonkräftigung und Seidenglanz.	Schutz gegen Ausblühungen, Wasser und jegliche Verschmutzungen.	Für bearbeitete Betonoberflächen wie gewaschen, gesäuert, gestrahlt oder gestockt.
RECKLI-OS D Farblose Imprägnierung auf Wasserbasis.	Schutz gegen Ausblühungen und Wasser.	Für jede Betonoberfläche geeignet.
RECKLI-OS ZE Allzweckreiniger	Einsetzbar gegen Verschmutzungen wie Ausblühungen, Zementschleier usw.	Für alle mineralische Untergründe.





**Strukturmatrizen
Abformtechnik
Formen- und
Modellbauharze**

RECKLI GmbH

Adresse/Address: Eschstraße 30
Postadresse/Mailing Address: Postfach 10 13 29

44629 Herne
44603 Herne

Germany
Germany

Tel. +49 2323 1706-0
Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de
www.reckli.de