

## RECKLI<sup>®</sup> CR Typ PV

RECKLI CR Typ PV

Produkt 04136

Ausgabe 01/23

### Beton-Oberflächenverzögerer – Positivverfahren

#### EIGENSCHAFTEN

RECKLI CR Typ PV ist ein wässriger, gleichmäßig wirkender Positiv-Oberflächenverzögerer, welcher für unterschiedliche Auswaschtiefen in den folgenden Graden erhältlich ist:

#### RECKLI CR Typ PV

| 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. 2,0 mm    |
| 25    | Gelb        | 6 - 8/10 mm    | ca. 2,5 mm    |
| 50    | Rot         | 8 - 16 mm      | ca. 3,0 mm    |
| 80    | Grau        | 8 - 16 mm      | ca. 4,0 mm    |
| 100   | Senfgelb    | 12 - 16 mm     | ca. 5,0 mm    |
| 130   | Weiß        | 12 - 16 mm     | ca. 5,5 mm    |
| 180   | Braun       | 16 - 22 mm     | ca. 6,0 mm    |
| 200   | Orange      | 18 - 25 mm     | ca. 6,5 mm    |
| 300   | Rotviolett  | 18 - 25 mm     | ca. 7,0 mm    |
| 400   | Blauviolett | 18 - 25 mm     | ca. 7,5 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.

RECKLI CR Typ PV enthält keinerlei Lösemittel (im Sinne der TRGS 610). Das Auswaschwasser der mit RECKLI CR Typ PV verzögerten Betone ist mit dem beim Reinigen von Betonmischern anfallenden Wasser vergleichbar.

#### ANWENDUNGEN

RECKLI CR Typ PV eignet sich für alle positiv zu waschenden Betone wie z. B.

- Palisaden
- Pflaster
- Platten
- Blumentröge

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

- Ortbetonflächen

## WIRKUNGSWEISE

Die reaktiven Bestandteile des RECKLI CR Typ PV diffundieren abhängig vom ausgewählten Typ bis zu einer bestimmten Tiefe in den Beton ein und verhindern in diesem Bereich dessen Erhärten, so dass in der Regel nach ein bis drei Tagen ausgewaschen werden kann.

RECKLI CR Typ PV ist auf den verwendeten Zement, die Zementmenge sowie auf weitere, die Auswaschtiefe beeinflussende Parameter, abzustimmen. (Temperaturen, Luftzirkulation, Feuchtigkeit)

RECKLI CR Typ PV

Produkt 04136

Ausgabe 01/23

## TECHNISCHE DATEN

- wässrig, lösemittelfrei, gebrauchsfertig
- Farbe: je nach Grad
- Auswaschtiefe: je nach Grad
- Nicht entflammbar
- Dichte: ca. 1 g/cm<sup>3</sup>
- pH-Wert: 3 ± 0,5

Diese Angaben stellen typische Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

## VERARBEITUNG

RECKLI CR Typ PV muss vor jedem Gebrauch gut aufgerührt werden. Nach dem Abziehen und Glätten des Betons wird er, sobald eventuelle Wasserpfützen abgedunstet sind, in einer Schicht gut deckend auf den absolut frischen Beton aufgebracht. Am besten geeignet ist hierfür ein Airless-Sprühgerät. Bei Verwendung eines herkömmlichen Sprühgerätes darf der Druck nicht zu hoch sein.

Das Auswaschen erfolgt nach dem Erhärten des Betons, in der Regel ein bis maximal drei Tage nach dem Auftragen von RECKLI CR Typ PV.

## VERBRAUCH

Je nach gewünschtem Einsatzzweck ca. 250 g/m<sup>2</sup>.

## GEBINDEGRÖßEN

Kanister: 25 kg

## LAGERUNG

Vor Frost schützen, unter +35 °C lagern. RECKLI CR Typ PV ist in geschlossener Originalverpackung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Angebrochene Gebinde sind nach Gebrauch sofort dicht zu verschließen.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

## SCHUTZHINWEISE

Haut und Augen sind vor Materialspritzern zu schützen. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt. 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 PV ihre Gültigkeit

RECKLI CR Typ PV  
Produkt 04136  
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