



Sack à 20 kg  
Beutel à 5 kg

#### Produktvorteile

- Korrosionsschutz und Haftbrücke in Einem
- Ausgezeichnete Haftung
- Hohe Schutzwirkung, sehr widerstandsfähig

#### Farbe

- Betongrau

# PRODUKTDATENBLATT

## weber.rep KB duo

### Korrosionsschutz + Haftbrücke

#### Anwendungsbereich

- Mineralischer Korrosionsschutz für Bewehrungsstahl
- Haftbrücke für **weber.rep R4 duo**

#### Produkteigenschaften

- Korrosionsschutz und Haftbrücke in Einem
- Ausgezeichnete Haftung
- Hohe Schutzwirkung / sehr widerstandsfähig
- Leichte Verarbeitung
- Lange Verarbeitungszeit
- Standfest / geringe Ablaufneigung
- Kurze Durchtrocknungszeit
- Korrosionsschutz gemäss EN 1504-7

#### Wissenswertes vor Applikation

Nicht bei hohen Temperaturen und Zugluft verarbeiten. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

#### Verbrauch/Ergiebigkeit

Als Korrosionsschutz: Pro m Stahl  $\varnothing$  14 mm für 2 Schichten ca. 190 g

Als Haftbrücke: Je nach Untergrundbeschaffenheit ca. 1.5 - 2.5 kg/m<sup>2</sup>

## Untergrundvorbereitung

**Als Korrosionsschutz:** Korrodierter Bewehrungsstahl ist gemäss EN ISO 12944-4 auf den Oberflächenreinheitsgrad Sa 2 ½ zu entrostern.

**Als Haftbrücke:** Der Untergrund muss frei von haftungsstörenden Stoffen, wie z. B. Staub oder Fett, und frostfrei sein. Er muss eine ausreichende Rauigkeit sowie eine Oberflächenzugfestigkeit von mind. 1.5 N/mm<sup>2</sup> im Mittel aufweisen. Als Vorbehandlungsverfahren eignen sich Fräsen, Strahlen, etc. Den Untergrund solange vornässen, bis die Kapillaren wassergesättigt sind. Den Untergrund anschliessend abtrocknen lassen, so dass er unmittelbar vor Beginn der Arbeiten mattfeucht ist. Stehendes Wasser entfernen.

## Verarbeitung

**Mischen:** Das Pulver mit der angegebenen Menge sauberem Wasser mittels eines geeigneten Mixers homogen und knollenfrei mischen. Wasser vorlegen, dann das Pulver unter kontinuierlichem Rühren zugeben und ca. 3 Minuten intensiv mischen. Angemischtes Material gelegentlich umrühren.

**Auftrag als Korrosionsschutz:** Der entrostete Bewehrungsstahl wird mit dem Pinsel im Abstand von ca. 2 - 3 Stunden zweimal in geschlossener Schicht gestrichen. Nach Trocknung des zweiten Anstrichs kann der Auftrag des Produktes als Haftbrücke erfolgen.

**Auftrag als Haftbrücke:** Den Mörtel kräftig mit Pinsel oder Bürste in den vorbereiteten Betonuntergrund einarbeiten. Betoninstandsetzungsmörtel wie **weber.rep R4 duo** sind nass-in-nass auf die noch frische Haftbrücke aufzubringen. Die Auftragsfläche ist so zu bemessen, dass der Betoninstandsetzungsmörtel immer auf die frische Haftbrücke aufgebracht werden kann, bevor es zu einer Hautbildung auf der Haftbrücke kommt. Haftbrücke und Betoninstandsetzungsmörtel sollten daher gleichzeitig angemischt werden.

## Einschränkungen / Vorsicht geboten

Nicht mit anderen Produkten mischen.  
Reagiert mit Wasser stark alkalisch. Haut und Augen schützen.

## Lagerungsvorschriften

Trocken im ungeöffneten Original-Gebinde

## Min. Lagerstabilität

12 months

## Besondere Hinweise

Für die Verarbeitung ist u. a. die SIA 269/2 zu beachten. Die technischen Angaben beziehen sich auf eine Temperatur von +20 °C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 60 %.

Eigenschaft	Wert
∅ Wasserzugabe	max. 6.0 l / Sack à 20 kg max. 1.5 l / Sack à 5 kg
∅ Verarbeitbarkeitszeit	80 min
∅ Frischmörtelrohichte	2000 kg/m <sup>3</sup>

Eigenschaft	Wert
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C



Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die weber Broschüren/Anwendungstabellen sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, müssen obige Empfehlungen als allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen betrachtet werden.

P: +41 44 947 88 00, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH