



# KORODUR HB 5 rapid

Stand 03/2022

## schnellerhärtende, mineralische System-Haftbrücke

### BESCHREIBUNG

KORODUR HB 5 rapid ist eine schnellerhärtende, mineralische, gebrauchsfertige System-Haftbrücke für den kraftschlüssigen Verbund von NEODUR HE 60 rapid und mit KORODUR FSCem erstellte Schnellestriche auf erhärtetem Beton.

### ANWENDUNG

Für die Herstellung von schnellerhärtenden Verbundestrichsystemen, z. B. NEODUR HE 60 rapid, KORODUR FSCem Screed, mit KORODUR FSCem erstellte Schnell-/Sichtestriche auf erhärtetem Beton. Für innen und außen.

### EIGENSCHAFTEN

- schnellerhärtend
- mineralisch
- zuverlässig, dauerhaft
- wasserfest, nassraumtauglich
- chloridfrei
- physiologisch und ökologisch unbedenklich
- optimaler Verbund
- dampfdiffusionsfähig

### TECHNISCHE DATEN

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Farbe</b>   | grau                          |
| <b>Temperatur</b><br>Verarbeitungs-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur                   | ≥ 5 °C                        |
| <b>Wassergabe</b>  | ca. 5,5 l/25 kg-Gebinde       |
| <b>Materialverbrauch</b><br>Je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Untergrundes | ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm |

### VERARBEITUNG

#### Untergrund

Der Tragbeton (mind. als C25/30, Oberflächenzugfestigkeit ≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup>) ist vorzubereiten, z. B. Fräsen und Kugelstrahlen. Die Oberfläche muss für einen kraftschlüssigen Verbund rissefrei, eben, frei von losen und mürben Bestandteilen und Feinstmörtelanreicherungen sein sowie rau und offenporig. Es gelten die Anforderungen der DIN 18365 sowie der DIN 18560. Die Ebenheit sollte DIN 18202, Tab. 3, Zeile 3 entsprechen. Tragbeton einen Tag vor der Verlegung gründlich vornässen, Pfützenbildung vermeiden.

#### Verarbeitung

KORODUR HB 5 rapid mit der vorgegebenen Wassermenge mit einem langsam laufenden Quirl mind. 2 - 3 Minuten mischen, bis eine weichbreiige Schlämme entsteht. Überwässertes Material nicht verwenden. Die fertig gemischte Haftbrücke auf dem vorbereiteten Untergrund verteilen (der vorgegäste

Tragbeton muss an der Oberfläche mattfeucht angetrocknet sein) und ca. 1 - 2 mm dick mit einem harten Straßenbesen aufbürsten. Bereits angetrocknete Haftbrücke (durch Hautbildung erkennbar) nicht überarbeiten, sondern entfernen. Der einzubringende Schnellestrich NEODUR HE 60 rapid wird sofort auf die noch frische Haftbrücke KORODUR HB 5 rapid verlegt, um einer vorzeitigen Austrocknung der Haftbrücke entgegenzuwirken.

### FUGEN

Alle Fugen im Untergrund sind zu übernehmen. Der Verbundestrich ist von aufgehenden Bauteilen (Wände, Stützen, etc.) zu trennen.

### LIEFERFORM

25 kg Papierspezialverpackung

### LAGERUNG

Trocken lagern wie Zement. Haltbarkeitsdauer ca. 12 Monate.

**HINWEIS** Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt Arzt aufsuchen. Die Angaben in diesem Datenblatt zur Verwendung und Verarbeitung basieren auf Anwendungsversuchen der KORODUR unter Zugrundelegung von Idealbedingungen im Labor sowie den genannten technischen Vorschriften. Die jeweiligen Angaben stellen daher keinen Verwendungshinweis oder Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 BGB, keine Anleitung im Sinne des § 434 Abs. 2 Satz 2 BGB und keine Garantie für die konkrete Verwendung dar. Wegen der unterschiedlichen Baustellenbedingungen sind vor jeder Verwendung eigene Versuche und Eignungsprüfungen erforderlich. Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.korodur.de](http://www.korodur.de)

