



KORODUR HB 5

mineralische Haftbrücke

FÜR DEN KRAFTSCHLÜSSIGEN VERBUND VOM ZEMENTGEBUNDENEN ESTRICHEN AUF ERHÄRTETEM BETON

ANWENDUNG

KORODUR HB 5 - gebrauchsfertige, zementgebundene Haftbrücke für den kraftschlüssigen Verbund zementgebundener Estriche aller Güteklassen einschließlich KORODUR Hartstoffestrichen auf erhärtetem Beton. Besonders bewährt in Verbindung mit dem KORODUR-KOROTAN Industriebodensystem, siehe Datenblatt. Unempfindlich gegen evtl. Untergrundfeuchte. Für Innen und Außen.

EIGENSCHAFTEN

- braun eingefärbt zur Sichtkontrolle
- wasserfest, nassraumtauglich
- chloridfrei
- optimaler Verbund
- dampfdiffusionsfähig

VERBRAUCH

ca. 2 kg/m² je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Verarbeitungstemperatur: > 5°C
Oberflächentemperatur: > 5°C

VERARBEITUNG

Untergrund:
 Tragbeton, mind. C 25/30, ist durch Fräsen, Kugelstrahlen oder Wasserhochdruckstrahlen vorzubehandeln. Die Oberfläche muss für einen kraftschlüssigen Verbund rissfrei, eben, frei sein von Zementschlümme, Staub, losen Teilen, Ölen, Fetten und sonstigen Verunreinigungen, rau und offenporig sein.

Die Haftzugfestigkeit der Oberfläche muss mind. 1,5 N/mm² betragen. Der Tragbeton ist einen Tag vor der Verlegung vorzunässen, Pfützenbildung vermeiden.

Anmischen:
 Ca. 5,5 l Wasser mit 25 kg KORODUR HB 5 (1 Sack) mit einem langsam laufenden Quirl mind. 3 Minuten mischen bis zum Erreichen einer plastischen Konsistenz. Überwässertes Material nicht verwenden. Anschließend auf den vorbereiteten Untergrund – der vorgenasste Tragbeton muss an der Oberfläche mattfeucht angetrocknet sein – ca. 1–2 mm dick mit einem harten Straßenbesen aufbürsten. Es muss darauf geachtet werden, dass keine Blassfärbung / Überwässerung auftritt. Der einzubringende Estrich wird sofort auf die noch frische Haftbrücke KORODUR HB 5 verlegt, um einer vorzeitigen Austrocknung der Haftbrücke entgegenzuwirken.

FUGEN

Im Tragbeton vorhandene Fugen müssen übernommen werden.

HERSTELLUNG

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, Werk Wattenscheid
 Qualitätssicherung gem. DIN EN 13813
Zert.: DIN EN ISO 9001:2000

LIEFERFORM

25 Papierspezialverpackung

LAGERUNG

Trocken lagern, wie Zement.
 Haltbarkeitsdauer ca. 6 Monate.

HINWEIS

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt den Arzt aufsuchen. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen entsprechen unseren Erfahrungen. Wir empfehlen, die Verarbeitung auf die jeweiligen örtlichen Gegebenheiten abzustimmen und weisen auf unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen hin. Informationsunterlagen, Verarbeitungshinweise, Ausschreibungstexte, und Prüfzeugnisse über die verschiedenen KORODUR Industriebodensysteme, KORODUR Hartstoffe, KORODUR Mörtel und bauchemische Produkte stehen zur Verfügung.

Stand: September 2008



KORODUR International GmbH

Zentrale:
 Wernher-von-Braun-Str. 4
 92224 Amberg
 Postfach 1653 • 92206 Amberg
 Tel.: +49 (0) 96 21 / 47 59-0
 Fax: +49 (0) 96 21 / 3 23 41
 info@korodur.de

Werk Bochum-Wattenscheid:
 Hohensteinstr. 19
 44866 Bochum
 Postfach 60 02 48 • 44842 Bochum
 Tel.: +49 (0) 23 27 / 94 57-0
 Fax: +49 (0) 23 27 / 32 10 84
 wattenscheid@korodur.de

www.korodur.de

Werk Hirschau (AKW-Kick):
 Georg-Schiffer-Str. 70
 92242 Hirschau
 Tel.: +49 (0) 96 22 / 1 83 15

