

# GRANIDUR® BIANCO/NERO

geschliffener KORODUR Designboden,  
in Granitoptik, hell oder dunkel

## BESCHREIBUNG

GRANIDUR BIANCO und GRANIDUR NERO – sind werkmäßig hergestellte, gebrauchsfertige, Trockenbaustoffe zur Herstellung geschliffener, dekorativer Estriche in einer mittleren Schichtdicke von i.M. 15 mm.

GRANIDUR BIANCO/NERO einschichtig verlegt gem. DIN 18560-3 Verbundestriche mit KORODUR HB 5 Haftbrücke.

## ANWENDUNGSBEISPIELE

Verkaufsräume, Museen, Ausstellungsräume, Boutiquen, Foyers, Büro- und Verwaltungsgebäude, Restaurants, Galerien

## EIGENSCHAFTEN

- widerstandsfähig gegen mechanische Belastung
- mineralisch
- langlebig, nachhaltig
- rutschfest

## VERARBEITUNG

GRANIDUR BIANCO/NERO gemäß DIN 18560-3 auf einen tragfähigen, sauberen und frei von Verunreinigungen/ Trennschichten vorliegenden Untergrund (Druckfestigkeit  $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ , Haftzugfestigkeit  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ ) aufzubringen. Der vorbereitete Untergrund wird anschließend gründlich vorgeässt, Pfützenbildung vermeiden. Auf die mattfeuchte Oberfläche KORODUR HB 5 Haftbrücke systemkonform aufbringen (siehe Datenblatt). Bei GRANIDUR BIANCO ist KORODUR HB 5 in weiß zu verwenden.

GRANIDUR-Trockenbaustoff in steifer bis plastischer Konsistenz anmischen und frisch auf frisch auf die noch feuchte Haftbrücke aufbringen, fluchtgerecht abziehen und zeitgerecht reiben und glätten.

## NACHBEHANDLUNG

Der Designboden ist gem. DIN 1045 sorgfältig vor zu rascher Austrocknung zu schützen.

Zur Nachbehandlung sollten geeignete Abdeckungen (z. B. 400 g Malerpappen) verwendet werden. Unterschiedliche Temperaturen beeinflussen den Erstarrungs- bzw. Erhärtungsverlauf.

## SCHLEIFEN/POLIEREN

Die GRANIDUR-Oberfläche mit bis zu 5 Schleifgängen (Grob- und Feinschliff) bis zur gewünschten Optik schleifen. Die Kornstruktur des GRANIDUR-Materials wird sichtbar (Terrazzooptik). Siehe auch LV Schleiftechnik Fa. MKS Funke. Oberfläche nach den Schleifgängen mittels Reinigungsautomat und Bürstentopf mehrmals nass reinigen.

## EINPFLEGE

Zur Erzielung einer dauerhaften Qualität und ansprechenden Optik ist die gesamte Fläche nach ausreichender Abtrocknung und Erhärtung (mind. 21 Tage) porontief zu reinigen und anschließend einzupflegen. Hierzu stehen verschiedene Produkte auf Anfrage zur Verfügung.

## HERSTELLUNG

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, Werk Wattenscheid  
Zert.: DIN EN ISO 9001:2008

## LIEFERFORM/LAGERUNG

25 kg Papierspezialverpackung  
Trocken lagern wie Zement  
Haltbarkeitsdauer ca. 6 Monate

## HINWEIS

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen entsprechen unseren Erfahrungen. Wir empfehlen, die Verarbeitung auf die jeweiligen örtlichen Gegebenheiten abzustimmen und verweisen auf unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Feine Rissbildungen (z. B. Krakeleerisse) bzw. Schwindverformungen sind innerhalb des Systems (dekorativer Zementestrich) nicht grundsätzlich vermeidbar und stellen daher auch diesbezüglich keinen Mangel dar.

Farbige Produkte werden ausschließlich aus Naturrohstoffen hergestellt. Dementsprechend sind Farbschwankungen nicht auszuschließen. Bedingt durch die drucktechnische Darstellung sind Abweichungen zum Originalfarbton möglich. Wir empfehlen, vorher eine Probe- fläche anzulegen.

Farbige Böden insbesondere helle Farben sollten nicht mit Alu-Werkzeugen wie Abziehlatte und Flügelglätter bearbeitet werden, da es hier zu unerwünschten Verfärbungen kommen kann. Hier sollten z. B. beim Glätten nur Kunststofflöffel verwendet werden.

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt den Arzt aufsuchen.

Stand: März 2017



# GRANIDUR® BIANCO/NERO

## AUFBAU

Je nach Konstruktion, Belastung oder Produktvariante können unterschiedliche Aufbauten gewählt werden, siehe Konstruktionsbeispiel.

## PRODUKTE

GRANIDUR BIANCO: CT - C45 - F6

GRANIDUR NERO: CT - C45 - F6

## TECHNISCHE DATEN

**Rohstoffbasis:** Spezialbindemittel, besonders ausgesuchte Zuschläge

**Schichtstärke:** i.M. 15 mm  
je nach Konstruktion  
(siehe Anforderungen DIN 18560)

**Verbrauch:** ca. 2,1 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Brandklasse:** A1<sub>fl</sub>  
nach DIN EN 13501/1

**Verarbeitungstemperatur:** ≥ 5 °C

**Wasserzugabe:** ca. 2,5 l  
je 25 kg-Gebinde

## KONSTRUKTIONSBEISPIEL

Verbundestrich gem. DIN 18560-3

GRANIDUR BIANCO/NERO



Einpflege



Designboden



Haftbrücke

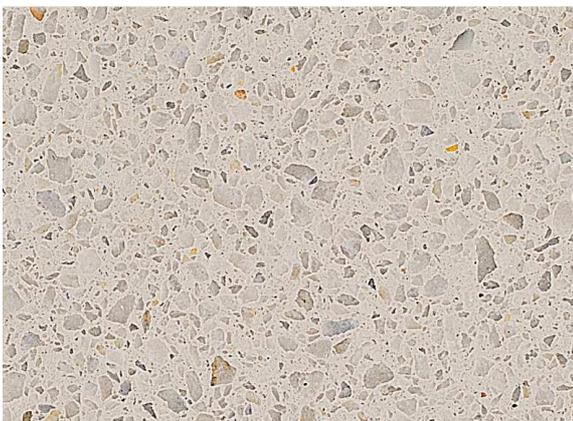


tragender Untergrund

## VERLEGEARTEN

Produkt	Qualität	Körnung	Verlegeart
			gem. DIN 18560-3 einschichtig im Verbund auf KORODUR HB 5
GRANIDUR BIANCO	CT - C45 - F6	0 - 5 mm	i. M. 15 mm
GRANIDUR NERO	CT - C45 - F6	0 - 5 mm	i. M. 15 mm

## VARIANTEN



**KORODUR International GmbH**  
Zentrale:  
Wemher-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

[www.korodur.de](http://www.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

