



KÖSTER BD 50 Voranstrich

Technisches Merkblatt B 190 005

Stand: 01.06.2015

- CE zertifiziert nach ETAG 022 als Bestandteil des KÖSTER BD-Systems

Tiefengrundierung zur Herstellung von Haftbrücken im KÖSTER BD 50 System

 2007-CPR-E.4241-I/2013	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 09 B 190 ETAG 022-1 Abdichtung im Verbund mit einer Nutzschicht für die Verwendung in Nassbereichen ETA-09/0199
Rissüberbrückungsfähigkeit Haftzugfestigkeit Fugenüberbrückungsfähigkeit Wasserdichtheit an Durchdringungen Temperaturbeständigkeit Wasserbeständigkeit Alkalibeständigkeit	Kategorie 1: 0,4 mm Kategorie 2: $\geq 0,5$ Mpa Kategorie 2: wasserdicht Kategorie 2: wasserdicht Kategorie 2: $\geq 0,5$ Mpa Kategorie 2: $\geq 0,5$ Mpa Kategorie 2: $\geq 0,5$ Mpa

Eigenschaften

KÖSTER BD 50 Voranstrich ist ein transparent auf trocknender, niedrigviskoser Haftgrund auf Basis Styrol-Butadien mit leicht klebriger Oberfläche. KÖSTER BD 50 Voranstrich reduziert die Saugfähigkeit mineralischer Untergründe und ist lösungsmittel-, weichmacher- und füllstofffrei. KÖSTER BD 50 Voranstrich ist wasserfest, d. h. er lässt sich nach dem Auftragen nicht abwaschen oder abregnen.

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	mind. 5 °C
Dichte	1,03 g / cm ³
Oberfläche	klar, etwas klebrig
überarbeitbar nach	ca. 3 Stunden

Einsatzgebiete

Auf trockenen oder feuchten saugenden Untergründen. Zur Reduktion der Saugfähigkeit des Untergrunds und zur Festigkeitserhöhung.

KÖSTER BD 50 Voranstrich wird im KÖSTER BD-System nach ETAG 022 als Voranstrich für KÖSTER BD 50 eingesetzt.

Untergrund

Der Untergrund muss öl- und staubfrei sowie frei von losen Bestandteilen sein. Stark verunreinigten Untergrund mit Reinigungsmittel säubern und dieses durch Nachspülen entfernen, evtl. sandstrahlen.

Verarbeitung

KÖSTER BD 50 Voranstrich ist streich- und spritzbar. Während der Abbindephase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter 5 °C sinken.

Der Voranstrich ist nach ca. 3 Stunden begehbar und überarbeitbar (Umgebungstemperatur: ca. 20 °C).

Verbrauch

Ca. 0,1 - 0,25 kg / m² je nach Untergrund

Ca. 100 g / m² bei schwach saugenden Untergründen (Betonfertigteile, Faserzementbaustoffen, Zementestrich etc.), ca. 250 g / m² bei stark saugenden Untergründen (Kalksandstein, Leichtbeton, Gipsputz etc.)

Reinigung der Geräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Gebinde/Lieferform

B 190 005 5 kg Kanister

Lagerung

Frostfrei und in originalverschlossenen Gebinden mind. 12 Monate lagerfähig.

Sicherheit

Augenkontakt vermeiden (Schutzbrille tragen)

Zugehörige Produkte

KÖSTER BD 50	Art.-Nr. B 290 010
KÖSTER BD Flexkleber	Art.-Nr. B 540 025
KÖSTER BD Flex-Band K 120	Art.-Nr. B 931
KÖSTER BD Innenecke	Art.-Nr. B 932 001
KÖSTER BD Außenecke	Art.-Nr. B 933 001
KÖSTER BD Wandmanschette	Art.-Nr. B 934 001
KÖSTER BD Bodenmanschette	Art.-Nr. B 935 001

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.