

HBC FixFill V

Fugenfüller - Dunkelgrau

- Mineralische Spachtelmasse
- Füllen von Fugen
- Reparaturmörtel
- Fliesen überspachteln für HBC Pure Design geeignet
- Ausgleichsmörtel bis 20 mm
- Vermeidet Durchschlag Fugenbild



Für einen m² Fläche
(pro mm Schichtdicke)
1300 g

Produktdatenblatt HBC FixFill V



www.hbc.beschleuniger.at

**FUGENFÜLLER FLIESEN
AUSGLEICHSMÖRTEL
BIS 20 MM STÄRKE
SCHNELLTROCKNENT**

HBC

Baustoffhandel & Floor GmbH

Kettingerstrasse 41

A-4400 Steyr

office@hbc-beschleuniger.at

TECHNISCHES DATENBLATT Seite 1/1

FUGENFÜLLER FÜR FLIESEN UND AUSGLEICHSMÖRTEL BIS 20 MM

I. EINSATZBEREICH:

HBC FixFill V ist eine mineralische Spachtelmasse zum Füllen von Fugen und als Reparaturmörtel.

Mit HBC FixFill V können Sie vorhandene Fliesen überspachteln. Besonders geeignet vor dem Aufbringen von HBC Pure Design Acryl-Belag auf Fliesen, um zu vermeiden das nach dem Trocknen von HBC Pure Design das Fugenbild zu sehen ist. HBC FixFill V kann auch als Reparatur- und Ausgleichsmörtel bis 20 mm verwendet werden.

II. PRODUKTVORTEILE:

- X Für den Innen- und Außenbereich geeignet**
- X Für Boden und Wand**
- X Für Schichtstärken von 1-20 mm**
- X Schnell abbindend und trocknend.** Keine größere zeitliche Verzögerung bei Verlegen von Belägen
- X Hohe mechanische Beständigkeit**
- X Vor dem Verlegen von HBC Pure Design, Naturstein, Parkett, PVC, Linoleum, Textil, Klinker, Cotto, Bodenbeläge und Klebstoffen**
- X Umweltfreundlich da recycelte Materialien**

- Die Verarbeitung sollte bei einer Temperatur zwischen +20°C und +35°C ausgeführt werden.
- Bodentemperatur sollte mindesten 15°C betragen. Darunter ist kein Arbeiten möglich.

III. EINSATZBEREICH:

HBC FixFill V nicht anwenden auf Untergründen mit hoher Flexibilität und Wärmeausdehnung oder direkt auf Gips und Gipskarton.



HBC FixFill V
Fugenfüller - Dunkelgrau

- Mineralische Spachtelmasse
- Füllen von Fugen
- Reparaturmörtel
- Fliesen überspachteln für HBC Pure Design geeignet
- Ausgleichsmörtel bis 20 mm
- Vermeidet Durchschlag Fugenbild

Für einen m² Fläche (pro mm Schichtdicke)
1300g

IV. LIEFERFORM / TRANSPORT und LAGERUNGSHINWEISE:

HBC FixFill V wird in einem 5 / 10 / 20 kg Kanister ausgeliefert und benötigt für ca. 1,0 m² ca. 1300 g (je mm Schichtdicke) als Ausgleichsmörtel. Ist kein gefährliches Transportgut. Bei trockener Lagerung über +5° C ist es maximal 12 Monate nach Auslieferung haltbar. Bei Verwendung unserer Produkte ist generell die allgemeine Arbeitshygiene einzuhalten.

V. VERARBEITUNGSHINWEISE:

Für Ausführung und Herstellung von HBC FixFill V Ausgleichsmaße gelten die allgemeinen Richtlinien, Fach-Merkblätter und normativen Vorgaben für Bodenbelagsarbeiten.

Was wird benötigt?

Legen Sie sich alle Materialien in ausreichender Menge zurecht und planen Sie 2 Stunden bei HBC Pure Design und Keramik bzw. 12 Std. bei allen anderen Belägen bis zur Fertigstellung ein.

Schalten Sie 2 Tage vor Arbeitsbeginn die Fußbodenheizung aus um ein zu schnelles Antrocknen zu verhindern.

VI. UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Prüfen Sie den Untergrund auf Tragfähigkeit, Risse, evtl. Unebenheiten und Schmutz. Falls notwendig reparieren Sie die vorhandenen Risse mit einem Risseverschluss (zB HBC Fix RH365). Der Untergrund muss trocken, frei von Staub und Schmutz (absaugen), fest, tragfähig und eben sein.

Zementestriche müssen vorher angeschliffen und gründlich abgesaugt werden.

Nur auf Untergründe auftragen, die dauerhaft feuchtigkeitsbeständig geeignet sind.

VII. ANWENDUNG:

Bei stark saugenden Untergründen

(Estrich, Putz etc.) oder Untergründen die eine leichte Verfestigung erfordern: Grundieren Sie mit HBC Pure Grund um die Wasseraufnahme zu reduzieren und anschließend mit HBC FixHaft V Haftgrund darüber.

Wenig saugenden Untergründen:

Glatte und schwach oder überhaupt nicht saugende Flächen wie Keramik, Terrazzoplatten, Epoxylacke und Wandanstriche, geglätteter Beton sind mit HBC FixHaft V vorzubereiten.

Verarbeitung:

Geben Sie 75% der benötigten Wassermenge (ca. 240ml pro 1 kg HBC FixFill V) in einen sauberen Behälter und geben Sie das HBC FixFill V nach und nach dazu und mischen Sie alles mit einem geeigneten Rührwerk bei niedriger Drehzahl (ca. 400 U/Min.). Danach restliches Wasser zugeben, bis eine homogene, klumpenfreie Masse mit der gewünschten Konsistenz entsteht. Die angegebene Wassermenge ist ein Richtwert. Es ist möglich die Masse mit mehr oder weniger thixotroper Konsistenz anzumischen. Übermäßige Wasserzugabe führt nicht zu Verbesserung der Verarbeitbarkeit der Masse, kann jedoch Schwund in der plastischen Trockenphase verursachen und die Leistungseigenschaften des Endprodukts, wie Oberflächenhärte, Druckfestigkeit und Untergrundhaftung verschlechtern.

Die erste Schicht FF FixFill V mit einer Glättkelle auf den entsprechenden vorbereiteten Untergrund auftragen. Dabei entsprechenden Druck ausüben, um die Haftung zu gewährleisten und die Luft aus den Poren zu drücken.

Zum Füllen von Fugen HBC FixFill V in 2 Schichten aufbringen. Für räumlich begrenzte Reparaturen kann aufgrund der hohen Thixotropie der Masse in einem Arbeitsgang gearbeitet werden. Das Aussehen der Oberfläche kann variieren je nachdem, ob eine Glättscheibe oder ein Reibebrett verwendet wird.

HBC FixFill V Technische Daten	
Basis:	Kristalline Silikate / Carbonate
Verarbeitung:	Mit Kelle
Verbrauch:	ca. 1,3 kg pro m² (pro mm Schichtdicke)
Verpackung:	5 kg Eimer, 10 kg Eimer, 20 kg Eimer
Sieblinie:	ca. 0-600 µm
Spezifisches Gewicht der Masse	Ca. 1,62 kg/dm³
Topfzeit:	> 20 Min.
Verarbeitungstemperatur:	Von +5°C bis +30°C
Schichtstärken:	1-20 mm
Begebar nach:	ca. 2 Std.
Weiterverlegbar:	
- mit HBC Pure Design, Keramik	nach ca. 2 Std.
- mit Parkett, Naturstein, Vinyl	nach ca. 12 Std.
Rohdichte	Ca. 1,45 kg / dm³
Haftfestigkeit auf Beton n. 28 Tage	≥ 1 N/mm²
Druckfestigkeiten nach 28 Tagen	≥ 20 N/mm²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tage	> 6 N/mm²
Abriebfestigkeit nach 28 Tagen	≤ 250 N/mm²
Oberflächenhärte nach 28 Tagen	≥ 30 N/mm²
Konformität:	CT-C20-F6
Reiniger:	Wasser. Ausgehärtetes Produkt muss mechanisch entfernt werden
Lagertemperatur	Zwischen +5°C und +25°C
Haltbarkeit:	12 Monate ab Lieferdatum
Kennzeichnung nach GHS:	Entfällt

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren neuesten Kenntnissen und Erfahrungen. Der Verleger wird nicht davon befreit, unsere Angaben auf die eigene Verwendbarkeit zu überprüfen. Dies gilt auch für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Da Anwendung und Verarbeitung jedoch außerhalb unseres Einflusses liegen, ist der Inhalt des technischen Merkblattes ohne Rechtsverbindlichkeit. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewicht, o. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Wir behalten uns das Recht auf Änderungen vor, welche das Ergebnis der technischen Weiterentwicklung des Produktes sind. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser spülen. Das Produkt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industriestandards beruhen, können zu spezifischen bzw. Geänderten Anwendungsempfehlungen führen. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeine Geschäftsbedingungen. Stand:01.04.2024 Alle vorherigen Datenblätter sind ungültig! Sicherheitsdatenblatt beachten siehe dazu www.hbc-beschleuniger.at.

