

BEHA flexible Dichtschlämme DF20-2K

Elastische, schnell härtende 2-komponentige Dichtschlämme zur Verbundabdichtung unter keramischen Belägen, als Betonoberflächenschutz, Duschabdichtung, Badabdichtung, Schwimmbadabdichtung Terrassen- und Balkonabdichtung, Keller und Bauwerksabdichtung im Innen- und Außenbereich

Inhalt

Komp. A: 5kg Flüssigkeit

Komp. B: 15kg Pulver



Eigenschaften

Die flexible Dichtschlämme DF20-2k ist eine 2-komponentige Dichtschlämme auf der Basis von Zement, mineralischen Füllmitteln, speziellen Additive und synthetischen Polymeren. Durch den großen Inhalt von Kunstharzen, haftet die Dichtschlämme perfekt an den üppigsten Oberflächen und nach dem Trocknen schafft sie eine flexible und undurchlässige Schutzschicht. DF20-2K ist faserverstärkt, bewirkt keine Korrosion von Metallen und nach dem Erhärten wird sie beständig gegen niedrige Temperaturen und Chlor.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, saugfähig, feinporig und weitgehend eben sein. Verschmutzungen von Öl, Fett oder anderen Trennmitteln sind zu entfernen. Kiesnester und Lunker sowie Unebenheiten sind mineralisch auszugleichen. Den Untergrund gut vornässen. Die Oberfläche soll matt feucht sein, Pfützenbildungen sind zu vermeiden.

Verarbeitung

Die beiden Komponenten in einem sauberen Mischbehälter klumpenfrei anrühren. Bei Teilmengen: 1 Gewichtsteil Flüssigkomponente mit 3 Gewichtsteilen Pulverkomponente anmischen. Die Flüssigkomponente vorlegen, die Pulverkomponente zugeben und mittels einem geeigneten Korbrührer anmischen. Das Produkt mit einer festen Bürste, Quast, Glättkelle oder geeignetem Spritzgerät in 2 bis 3 Arbeitsgängen satt und gleichmäßig auftragen. Rohrdurchführungen und Abläufe sind mit Wand- und Bodenmanschetten abzudichten. Ecken, Wand- und Bodenanschlüsse sind mit Dichtband abzudichten. Diese sind in die erste Lage frisch einzulegen und mit der zweiten Lage zu überarbeiten. Die Auftragsstärke darf maximal 5 mm betragen. Bei Anwendungen mit drückendem Wasser nach DIN 18195-7 beträgt die Mindesttrockenschichtdicke 3,0 mm. Hierzu ist die Dichtschlämme in mindestens drei Lagen aufzubringen. Die Dichtungsschlämme darf nicht mit anderen Zusätzen modifiziert werden. Die frische Abdichtung ist vor zu raschem Wasserentzug, extremer Wärmeeinwirkung, Zugluft, Frost und Regen zu schützen. Die fertige Mischung innerhalb von 1 Stunde verbrauchen.

Verbrauch

Der Verbrauch liegt bei ca. 1,5 kg/m² je mm Schichtstärke.

Art der Isolierung	Dicke der Dichtschicht	Verbrauch [kg/m ²]
Typ leicht- Feuchtigkeitsisolierung	2,0	Ca. 3,0
Typ mittel- gegen Grundwasser	2,5	Ca. 3,8
Typ schwer- gegen Druckwasser	3,0	Ca. 4,5

Hinweise für Folgearbeiten

Nach ca. 24 Stunden können keramische Beläge mit Dünnbettmörtel auf der Dichtschlämme verlegt werden. Bei Arbeiten im Außenbereich muss der keramische Belag hohlraumfrei verlegt werden. Beim Einsatz als Bauwerksabdichtung muss die Dichtungsschlämme während der Aushärtung vor starker Sonneneinstrahlung geschützt werden. Vor dem Anbringen von Schutzschichten bzw. vor dem Anfüllen des Erdreichs muss die Beschichtung vollständig durchgetrocknet sein. Die Abdichtungsschicht ist ausreichend zu schützen (z.B. durch Schutz- oder Dränplatten). Anschlusschienen aus Metall sind fest anzuschrauben und mit der Dichtungsschlämme abzudichten. Somit wird ein Ablösen der Schlämme vom Metall aufgrund unterschiedlicher Wärmeausdehnung verhindert.

Lagerung

Bei kühler, vor Feuchtigkeit und Frost geschützter Lagerung im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Werkzeug und verschmutzte Stellen nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Entsorgung

Kann im ausgehärteten Zustand wie Bauschutt entsorgt werden.

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	Komponente A: synthetische Harze, Komponente B: Zement, mineralische Füllmittel, Polymere
Farbe und Gestalt	Komponente A: flüssig weiß, Komponente B: lose grau
Mischverhältnis	1 : 3
Belastung der Beschichtung	Kontakt mit Regenwasser nach 12 Stunden, Abdeckung mit Fliesen nach 24 Stunden, Zudeckung von Ausgrabungen nach 3 Tagen, Wasser unter Druck nach 7 Tagen, Fußgängerverkehr nach 24 Stunden
Verpackungseinheiten	4 kg / 20 kg

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, welches Sie als Download unter <https://www.beha-web.de/dichtschlaemme-2k-dichtflex> herunterladen können.