

FLEX 2-K-DICHTUNGSSCHLÄMME 1280

Elastische, 2-komponentige Dichtungsschlämme zur Verbundabdichtung unter keramischen Belägen, als Betonoberflächenschutz und Bauwerksabdichtung im Innen- und Außenbereich.

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +25°C
Farbe: weiss
Rohdichte: 1,5 g/cm³
Mischungsverhältnis: 2,5 GT Komp. A / 1 GT Komp. B
Nassschichtdicke: 3mm (entspricht 2mm Trockenschichtstärke)
Verarbeitungszeit: 1 Stunde
Begehbarkeit: nach 1 Tag
Durch Wasser belastbar: nach mind. 7 Tagen
Brandklasse (DIN EN): B2, E

Eigenschaften

Rissüberbrückende, weisse Dichtungsschlämme mit sehr guter Haftung auf mineralischen Untergründen. Geschmeidig, lässt sich im Streich-, Spritz- oder Spachtelverfahren leicht aufbringen. Im ausgehärtetem Zustand ist die Dichtungsschlämme absolut wasserdicht, dampfdiffusionsoffen, undurchlässig für Chloride, sowie frost- und alterungsbeständig. Auch bei nachträglich auftretenden Spannungsrissen ist eine Sicherheit gegeben.

Anwendungsgebiete

Geeignet u.a. für Untergründe mit ausreichender Festigkeit, wie beheizte und unbeheizte Estriche, Beton, Mauerwerk, Porenbeton und Putz der Mörtelgruppe II und III. Zur flexiblen Abdichtung auf Balkonen und Terrassen. Zur sicheren, rissüberbrückenden Abdichtung unter Fliesenbelägen in Feuchträumen sowie in der Bauwerksabdichtung als alleinige Abdichtung oder als Kombination mit Bitumendickbeschichtungen. Entsprechend den Beanspruchungsklassen A1, A2 und B nach Bauregelliste. Für Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse 0, A01, A02 und B0 nach ZDB-Merkblatt.

Vorbereitung des Untergrundes

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 mineralisch auszugleichen. Den Untergrund vorzurnässen. Die Oberfläche soll matt feucht sein, Pfützenbildung ist zu vermeiden.

Verarbeitung

Die beiden Komponenten in einem sauberen Mischbehälter klumpenfrei anrühren. Bei Teilmengen: 1 Gewichtsteil Flüssigkomponente zu 2,5 Gewichtsteilen Pulverkomponente anmischen. Um eine Klumpenbildung beim Anrühren zu vermeiden, empfiehlt es sich ca. 2/3 der benötigten Flüssig-Komponente vorzulegen und mit der Pulver-Komponente mittels einem geeignetem Korbrührer anzumischen. Nach dem Aufschließen des Materials wird die restliche Flüssig-Komponente zugegeben. Die Dichtungsschlämme muss 3 Minuten ziehen und noch einmal durchgerührt werden, bevor sie verarbeitet wird. Das Produkt mit einer festen Bürste, Quast, Glättkelle oder geeignetem Spritzgerät in 2 bis 3 Arbeitsgängen satt und gleichmäßig auftragen. Das angemischte Material innerhalb einer Stunde verarbeiten. Bereits angesteifte Dichtungsschlämme darf nicht durch Wasser bzw. Flüssigkomponente verarbeitbar gemacht werden. 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.

Verbrauch

Der Verbrauch liegt bei 2 kg/m² je mm Schichtstärke.

Trockenzeit

Abhängig von Temperatur, Luftbewegung, Luftfeuchte und Dicke der Beschichtung. Bei +20°C und einer relativen Luftfeuchte von 50% 3 Stunden.

Hinweise für Folgearbeiten

Nach 24 Stunden können keramische Beläge mit Dünnbettmörteln auf der Dichtungsschlämme verlegt werden. Bei Arbeiten im Außenbereich muss der keramische Belag hohlraumfrei verlegt werden. Beim Einsatz als Bauwerksabdichtung muss die Dichtungsschlämme vor der Anbringung von Schutzschichten bzw. vor dem Anfüllen des Erdreichs vollständig durchgetrocknet sein. Die Abdichtungsschicht ist ausreichend zu schützen (z.B. durch Schutz- oder Dränplatten). Anschlussschienen aus Metall sind fest anzuschrauben und mit der Dichtungsschlämme abzudichten. Somit wird ein Ablösen der Schlämme vom Metall aufgrund unterschiedlicher Wärmeausdehnungen verhindert.

Seite 1/2

Version: 01/08

FLEX-DICHTUNGSSCHLÄMME 1280

Ersetzt Version:

Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außer unserer Kontrollmöglichkeit. Sie befreien den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, in besonders gelagerten Fällen vor der Verwendung unserer Produkte eigene Versuche anzustellen, ob sie die an sie gestellten Anforderungen erfüllen. Im Allgemeinen gelten unsere Verkaufsbedingungen.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

DATENBLATT

A-5351 Aigen-Voglhub:
Erzeugung von Dichtstoffen

A-4823 Steeg:
Büro - PU Erzeugung - Kreidewerk
Tel. +43/(0)6135/8205-0
Fax +43/(0)6135/8323
E-Mail: office@ramsauer.at
Homepage: <http://www.ramsauer.at>

Zweigniederlassung:
D-85375 Neufahrn/Grünbeck,
Münchner Straße 10
Tel. +49/(0)8165/632 577
Fax +49/(0)8165/632 585





RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Reinigung der Arbeitsgeräte

Werkzeuge und verschmutzte Stellen nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung

Bei kühler, vor Feuchtigkeit und Frost geschützter Lagerung im originalverschlossenen Gebinde 6 Monate.

Lieferform

Komp. A 25 kg Sack / Komp. B 10 kg Kanister
35 kg Gebinde
40 Gebinde / Palette

Gefahrenhinweise

Die Pulverkomponente ist als zementhaltiges Produkt nach der Gefahrstoffverordnung als Gefahrstoff eingestuft. Gefahrenhinweise: Reizt die Augen und die Haut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Die Flüssigkomponente ist kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Entsorgung

Kann im ausgehärtetem Zustand wie Bauschutt entsorgt werden.

Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

D
i
c
h
t
s
t
o
f
f
S
h
o
p

DATENBLATT

Seite: 2/2

Version: 01/08

FLEX-DICHTUNGSSCHLÄMME 1280

Ersetzt Version:

Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außer unserer Kontrollmöglichkeit. Sie befreien den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, in besonders gelagerten Fällen vor der Verwendung unserer Produkte eigene Versuche anzustellen, ob sie die an sie gestellten Anforderungen erfüllen. Im Allgemeinen gelten unsere Verkaufsbedingungen.

A-5351 Aigen-Voglhub:
Erzeugung von Dichtstoffen

A-4823 Steeg:

Büro - PU Erzeugung - Kreidewerk

Tel. +43/(0)6135/8205-0

Fax +43/(0)6135/8323

E-Mail: office@ramsauer.at

Homepage: <http://www.ramsauer.at>

Zweigniederlassung:

D-85375 Neufahrn/Grüneck,

Münchner Straße 10

Tel. +49/(0)8165/632 577

Fax +49/(0)8165/632 585

