

## Dichtungsschlämme (flexibel)

---

**2-komponentige hell gefärbte, elastische, kunststoffmodifizierte mineralische Dichtungsschlämme für innen und außen**

### **Einsatzgebiete:**

GETIFIX® Dichtungsschlämme (flexibel) eignet sich zur Herstellung von verschleißfesten, elastischen und wasserdichten Bauwerksabdichtungen im Hoch- und Tiefbau, auf rissgefährdeten, senkrechten und waagerechten, trockenen und mattfeuchten Flächen auf allen mineralischen Untergründen wie z. B. Beton, Mauerwerk, Zementputz für die Lastfälle

- Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser (im Sinne der DIN 18195-4)
- nichtdrückendes Wasser, mäßige und hohe Beanspruchung (im Sinne der DIN 18195-5)
- aufstauendes Sickerwasser Wasser (im Sinne der DIN 18195-6)
- von innen drückendes Wasser (im Sinne der DIN 18195-7)

GETIFIX® Dichtungsschlämme (flexibel) ist weiterhin einsetzbar als

- Spritzwasserschutz im Sockelbereich
- alternative Abdichtung unter Fliesen und Platten
- Fliesenkleber
- Horizontalabdichtung in und unter aufgehenden Wänden

### **Eigenschaften:**

GETIFIX Dichtungsschlämme (flexibel) für oben genanntes Einsatzgebiet

- ist eine hellgefärbte Abdichtung
- besitzt eine gute UV-Resistenz, trotzdem ist bei starker Sonneneinstrahlung eine Verfärbung möglich
- haftet sehr gut auf allen mineralischen Untergründen
- ist beständig gegen betonangreifendes Wasser
- ist rissüberbrückend entsprechend der Vorgabe der „Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen erdberührter Bauteile mit flexiblen Dichtungsschlämmen“
- Wasserundurchlässig
- Radon dicht
- abriebfest
- besitzt ein „Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis“

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

## Dichtungsschlämme (flexibel)

---

### Technische Daten:

Dichte (Pulver- und Flüssigkomponente)	ca. 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Farbe	hellbeige
Bindemittelgehalt (Kunststoffkomp.)	mind. 52 M.-%
Verarbeitungstemperatur	mind. + 2° C
Reißdehnung	> 30%
Reißfestigkeit	> 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Druckwasserdicht bis	7 bar
Rissüberbrückung (bei 2 mm Schichtdicke)	≤ 0,4 mm
Haftzugfestigkeit	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
begebar	nach ca. 24 Stunden
überarbeitbar	nach ca. 2 Tagen
bei mittlerer Schichtdicke von ca. 1,9 mm	
CO <sub>2</sub> -Permeabilität	1,29 g/m <sup>2</sup> *24h
Sd-Wert	422 m
(μ-Wert	2,2*10 <sup>5</sup> )

### Verarbeitungshinweise:

#### Untergrundvorbehandlung:

Geeignete Untergründe sind Beton, Mauerwerk und Putz. Der mineralische Untergrund für die Abdichtung muss sauber, fest, weitgehend eben und tragfähig sein. Die Haftung beeinflussende Stoffe wie z. B. Bitumen, Farbe, Öl usw. sind mechanisch zu entfernen. Grobporige Untergründe und andere Fehlstellen (z.B. haufwerksporige Leichtbetonsteine, offene Fugen) sind vorher z.B. mit GETIFIX Sperrmörtel HK zu schließen. Außenecken und Kanten sind zu brechen und Innenecken auszurunden (mit GETIFIX Sperrmörtel HK). Stehendes Wasser ist zu beseitigen.

#### Verarbeitung:

Die beiden Komponenten der GETIFIX Dichtungsschlämme (flexibel) Komponenten A und B (25 kg Trockenmörtel + 8,0 kg Flüssigkomponente) werden in aufeinander abgestimmten Gebinden geliefert und komplett mit einem langsam laufenden Rührwerk sorgfältig vermischt (Zugabe der Pulverkomponente in die vorgelegte Flüssigkomponente).

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

## Dichtungsschlämme (flexibel)

Es gelten die Regeln für die Verarbeitung von zementgebundenen Baustoffen, u.a. sollte GETIFIX Dichtungsschlämme (flexibel) nicht bei Regen, starkem Wind, Schnee, Frost sowie bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +2°C und über +30°C verarbeitet werden. Den vorbehandelten Untergrund gründlich vornässen. Beim Aufbringen von GETIFIX Dichtungsschlämme (flexibel) muss der Untergrund mattfeucht sein. Mindestens zwei volldeckende Schichten GETIFIX Dichtungsschlämme (flexibel) aufbringen.

Hinweis: Schutz der Abdichtung nach DIN 18195/10 beachten!

### 1. Auftrag:

Die fertig angemischte GETIFIX Dichtungsschlämme (flexibel) wird im ersten Arbeitsgang grundsätzlich im Streich- bzw. Schlämmverfahren mit einem Quast oder Dachdeckerbesen satt und oberflächendicht aufgeschlämmt und intensiv eingebürstet. Außenecken und Kanten sind zu brechen und Innenecken auszurunden und Fehlstellen zu schließen (mit GETIFIX Sperrmörtel HK).

### 2. Auftrag:

Den zweiten Auftrag sowie weitere Aufträge in gleicher Weise oder mittels Traufel aufbringen. Nachfolgende Aufträge sollten erst dann aufgebracht werden, wenn die vorhergehende Schicht nicht mehr verletzt werden kann. Auftragsstärken von mehr als 4 kg/m<sup>2</sup> in einem Arbeitsgang vermeiden, da sonst Rissgefahr durch einen zu hohen Bindemittelanteil besteht. Eine Gesamtschichtdicke von mehr als 5 mm sollte aber nicht überschritten werden. Immer feucht in feucht arbeiten; u.U. sind die Flächen erneut vorzunässen. Zur Erzielung einer glatten Oberfläche kann die angezogene Abdichtungsfläche mit einem feuchten Quast nachgearbeitet werden.

Hinweis: Schutz der Abdichtung nach DIN 18195/10 beachten!

### Verbrauch:

**Verbrauch** (MTD = Mindestgesamttrockenschichtdicke)

<b>Lastfall</b>	<b>MTD</b>	<b>Verbrauch</b>	<b>Lagen</b>
Bodenfeuchtigkeit	2 mm	mind. 3,6 kg	mind. 2
nichtstauendes Sickerwasser	2 mm	mind. 3,6 kg	mind. 2
aufstauendes Sickerwasser	2,5 mm	mind. 4,5 kg	mind. 2
zur Fußpunktabdichtung	2 mm	mind. 3,6 kg	mind. 2

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

## Dichtungsschlämme (flexibel)

---

### **Reinigung:**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### **Entsorgung:**

Im abgeordneten Zustand Entsorgung als Baustellenabfall

### **Arbeitsschutz:**

Es sind die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit zementgebundenen Stoffen zu beachten. GETIFIX Dichtungsschlämme darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Die Alkalität aufgrund des Zementgehaltes führt zu Augen- und Hautreizungen und somit ist jeglicher Haut- und Augenkontakt zu vermeiden. Eine Sensibilisierung durch Hautkontakt ist möglich, auch deshalb sind bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen.

Bei Berührung sofort mit viel Wasser spülen und bei Augenkontakt zusätzlich einen Arzt konsultieren.

### **Lagerstabilität:**

Trocken, kühl aber frostfrei, in geschlossenen Gebinden; bis 12 Monate lagerfähig.

### **Gebinde**

33 kg Kombigebinde

Pulverkomponente 25 kg Sack

Flüssigkomponente 8 kg Kunststoffkanister

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.