

NivellierDicht

Geprüfte, wasserundurchlässige, gießfähige, selbstnivellierende, schnell nutzbare, zementgebundene, polymermodifizierte Dichtmasse.

Einsatzgebiet:

GETIFIX NivellierDicht wird als Druckwasser dichte Abdichtungs- und Ausgleichsmasse im Innenbereich, z.B. Sanierung von alten Böden, eingesetzt. Bei leichter bis mäßiger mechanischer Belastung, z.B. im häuslichen Bereich, kann GETIFIX NivellierDicht ohne zusätzlichen Belag direkt genutzt werden. Aufgrund der schnellen, spannungsarmen Abbindung und der frühen Nutz- und Überarbeitbarkeit ist der zeitsparende und sehr wirtschaftliche Einsatz ideal für die Sanierung unter Zeitdruck.

Eigenschaften:

- Wasserundurchlässig, geprüft gemäß WTA-Merkblatt D-4-6, Eignungsnachweis von Innenabdichtungssystemen bei rückseitiger Druckwasserbelastung (Prüfdruck 7,5 mWS)
- Mineralisch, schnellabbindend
- Sehr gut selbstverlaufend
- Schichtstärken von 5 mm bis 20 mm in einem Arbeitsgang
- Spannungsarm, schnellabbindend, früh nutz- und überarbeitbar
- Hohe Abriebbeständigkeit, direkt als Endfläche nutzbar
- Radongasdicht in Kombination mit Getifix EcoDicht
- GISCODE: chromatarm gemäß TRGS

Technische Daten:

- Lieferform: Pulver
- Farbe: Grau
- Druckfestigkeit: $> 25\text{N/mm}^2$
- Biegezugfestigkeit: $> 9\text{N/mm}^2$
- Mischungsverhältnis: 4,8 - 5,0 Liter Wasser pro 20 kg Pulver
- GISCODE: chromatarm gemäß TRGS
- Schichtstärken: von 5 mm bis 20 mm (Druckwasserdicht ab 6 mm)
(Auf Ziegeluntergründen ≥ 15 mm)
- Verarbeitungszeit*: 20 - 30 Minuten
- Verarbeitungstemperatur: $+5^\circ\text{C}$ bis $+30^\circ\text{C}$ (Untergrund- Material- und Lufttemperatur)

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.

NivellierDicht

- Nutzbarkeit*:
 - o Begehbar: nach 3 - 4 Stunden (abhängig von der Schichtdicke)
 - o Leicht belastbar: nach ca. 24 Std
 - o Endgültig belastbar: nach ca. 7 Tagen
- Belegreife** : abhängig von der nachfolgenden Nutzschrift
 - o Keramik: 12 Stunden bei 20 mm Schichtstärke
 - o Naturstein: 24 Stunden bei 20mm Schichtstärke
 - o Bodenbeläge wie z.B. Linoleum, PVC, Parkett oder ähnlich in Abhängigkeit der Spachtelschichtstärke:
 - Schichtstärke 2 - 5mm 2 Tage
 - Schichtstärke 6 - 10mm 3 Tage
 - Schichtstärke 10 - 20mm 7 Tage

* bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.

** Der max. zulässige Feuchtegehalt für einen Oberbelag ist durch eine CM-Messung vor den anschließenden Bodenbelagsarbeiten zu prüfen.

Verarbeitungshinweise:

Wichtiger Hinweis:

Die abzudichtende Unterkonstruktion sowie die Gesamtkonstruktion müssen für die Belastungen und Erfordernissen der Wassereinwirkungsklasse W2.1-E ausgelegt und geeignet sein. Ggfls. sind auch flankierende Maßnahmen, wie z.B. eine vollflächige Innenabdichtung an aufgehenden Bauteilen, Einbringen einer Horizontalsperre oder Vergelungen erforderlich. Getifix NivellierDicht ist ausschließlich als Verbundabdichtung/-konstruktion konzipiert.

Untergrundvorbehandlung:

Die Untergründe müssen grundsätzlich sauber, tragfähig, rissfrei, druckfest und durchbiegungsfrei sein. Zum Zeitpunkt des Aufbringens darf der Boden matt feucht sein. Haftvermindernde Bestandteile an der Oberfläche sind zu entfernen. Gleiches gilt für jeglichen Schmutz und sonstigen Trennmitteln. Im Untergrund vorhandene Risse sind vor der Überarbeitung kraftschlüssig zu verschließen, z.B. mit Getifix EP-Riss zu vergießen bzw. zu verpressen.

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.

NivellierDicht

Ausbrüche, Löcher oder andere Fehlstellen mit Getifix Sperrmörtel HK verfüllen. Bauwerks- und Bewegungsfugen sind 1 zu 1 aus dem Untergrund zu übernehmen und entsprechend abzudichten.

Die Bodenflächenabdichtung ist abdichtungsgerecht an alle aufgehende Bauteile anzuschließen. Es ist ein Randdämmstreifen anzuordnen. Ein Unterlaufen der Randdämmstreifen und das Einspannen der Ausgleichsmasse, sind zu vermeiden.

Saugende mineralische Untergründe (Beton-, Estrich- und Ziegelböden) müssen mit Getifix Dichtgrund LF vorgrundiert werden. Vor den weiteren Arbeiten muss der Getifix Dichtgrund LF vollständig durchgetrocknet/abgelüftet sein, mindestens 12 Stunden.

Glatte, nicht saugende Untergründe (z.B. Fliesen, fest haftende alte Anstriche und fest anhaftende Klebstoffreste, polierter Beton) werden mit dem Quarzsand gefülltem Getifix Kontaktgrund grundiert.

Verarbeitung

4,8 - 5,0 Liter Wasser in einem sauberen Gefäß vorlegen, auf genaue Wasserzugabe ist zu achten. Getifix NivellierDicht wird in einem Anrührgefäß in sauberes Wasser gegeben und mit einem geeigneten Rührwerk kräftig zu einem homogenen, klumpenfreien, geschmeidigen, selbstverlaufenden Mörtel angerührt angemischt.

Die angemischte NivellierDicht Masse auf den vorbereiteten Untergrund ausgießen und mit einem Raketel oder einer Glättkelle gleichmäßig verteilen. Zum Entlüften und bei großen Flächen kann die frische Spachtelmasse mit einer Stachelwalze durchgerollt werden. Nach Möglichkeit ist die erforderliche Schichtstärke in einem Arbeitsgang aufzutragen. Innerhalb einer Fläche immer frisch in frisch arbeiten.

Während der Abbindezeit ist die Spachtelschicht gegen Zugluft, direkte Sonneneinstrahlung und hohe Raumtemperaturen zu schützen. Die Untergrund- und Raumtemperatur sollten während der Verarbeitung und Erstarrung der Bodendichtmasse nicht unter 10°C betragen.

Verbrauch: Ca. 1,5 kg/m² je mm Schichtdicke

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Arbeitsschutz:

Es sind die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit zementgebundenen Stoffen zu beachten. GETIFIX NivellierDicht 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

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.

NivellierDicht

geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen. Bei Berührung sofort mit viel Wasser spülen und bei Augenkontakt zusätzlich einen Arzt konsultieren

Gesundheitsgefahren:

Portlandzement;
Gefahrenhinweise
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Staub vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / Internationalen Vorschriften.

UFI: 1E8R-FTAY-QHAJ-TSUE

Kennzeichnung:



Gefahr

Entsorgung:

Abfallschlüsselnummer
17 01 01 für Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik (ausgehärtet)
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
15 01-01 für Verpackungen aus Papier und Pappe Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Lagerstabilität:

Trocken lagern, im verschlossenen Originalgebinde 6 Monate lagerfähig.

Lieferform: 20 kg Sack, 42 Sack pro Palette.

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.