

Nivellierestrich

Selbstnivellierende, hydraulisch schnellerhärtende Ausgleichsmasse für unebene Böden im Innen- u. Außenbereich

Einsatzgebiete:

- Zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von unebenen Zement- und Betonestrichen, Trockenestrichen etc.

Eigenschaften:

- selbstverlaufender, schnell erhärtender Bodenspachtel auf Zementbasis für Innen und Außen
- zum Ausgleich von Unebenheiten bis zu einer Schichtdicke von 0-20 mm
- Sehr kurze Trockenzeit,
- Spannungsarm erhärtend
- Gute Haftung
- Große Härte und Druckfestigkeit
- Leichte Verarbeitung aus.
- Ab 2,0 mm Auftragsstärke stuhlrollengeeignet
- chromatarm nach TRGS 613

Technische Daten:

Biegezugfestigkeit (Trockenlagerung):	1 Tag: ca. 1,5 N/mm ² 7 Tage: ca. 4 N/mm ² 28 Tage: ca. 6,5 N/mm ²
Druckfestigkeit (Trockenlagerung):	1 Tag: ca. 4 N/mm ² 7 Tage: ca. 13 N/mm ² 28 Tage: ca. 22 N/mm ²
Anmischverhältnis:	ca. 5-5,5 Liter Wasser : 25 kg Pulver
Verarbeitungszeit:	ca. 20 min
Begehbar:	nach ca. 3 Std.
Überarbeitbar:	nach ca. 1-2 Tagen
Verarbeitungstemperatur:	Über + 5°C Luft- und Objekttemperatur

Verarbeitungshinweise:

Untergrundvorbehandlung:

Die Untergründe müssen fest und tragfähig, trocken und frei von Schmutz und sonstigen Trennmitteln sein. Saugende und poröse Untergründe (alte, poröse Zementestriche etc.) müssen mit Getifix Dichtgrund LF vorgründiert werden.

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.

Nivellierestrich

Verarbeitung

Getifix Nivellierestrich wird in einem Anrührgefäß in sauberes Wasser zu einem homogenen, klumpenfreien, pastösen, selbstverlaufenden Mörtel angerührt.

Für 25 kg Pulver werden ca. 5-5,5 Liter Wasser benötigt.

Die angemischte Nivelliermasse sollte innerhalb von 20 Min. verarbeitet werden. Sie lässt sich leicht mit einer Glättkelle oder bei dickeren Schichten (ab 5 mm) mit einem Raketel auf den Untergrund verteilen; sie nivelliert und glättet sich von selbst. Der angemischte Mörtel sollte bei einer Lufttemperatur unter 5°C und über +25 °C nicht verarbeitet werden. Wenn mehrmals übergespachtelt werden muss, dann sofort nach Begehbarkeit auf der noch feuchten Ausgleichsmasse weiterarbeiten.

Nachspachtelungen sind meistens nicht erforderlich. Kleine Unebenheiten sofort nach Begehbarkeit mit dem Spachtel abstoßen.

Die Abbindezeit beträgt je nach Luftfeuchtigkeit, Schichtdicke und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 2 Stunden. Während der Abbindezeit ist die Spachtelschicht gegen Zugluft, direkte Sonneneinstrahlung und hohe Raumtemperatur zu schützen.

Auf glatten, sehr dichten Untergründen Getifix Nivellierestrich mindestens 1,5 mm stark aufspachteln.

Bei einer Schichtdicke über 10 mm wird der Getifix Nivellierestrich mit ca. 30% Quarzsand der Körnung 1-1,5 mm gestreckt.

Für Fußbodenheizung geeignet, mindestens 24 Stunden vor der Verarbeitung die Fußbodenheizung auf ca. 15°C runterfahren und mindestens 3-4 Tage die Temperatur nicht erhöhen. Danach kann die Temperatur täglich geringfügig (ca. 3°C) erhöht werden.

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 Nivellierestrich 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.

Gesundheitsgefahren:

Portlandzement;

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

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.

Nivellierestrich

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P261 Einatmen von Staub vermeiden.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P332+P313 Bei Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen Internationalen Vorschriften.

Kennzeichnung:



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 und kühl 6 Monate im Originalgebinde lagerfähig.

Gebinde: 25 kg Sack

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.