

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
GISCODE	chromatarm gemäß TRGS
Anmischverhältnis:	ca. 5-5,5 Liter Wasser : 25 kg Pulver
Verarbeitungszeit:	ca. 20 min
Begehrbar:	nach 2 – 3 Stunden (abhängig von der Schichtdicke)
Überarbeitbar:	Keramik: 12 Stunden** bei 20 mm Schichtstärke Naturstein: 24 Stunden** bei 20mm Schichtstärke 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**
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C (Untergrund- Material- und Lufttemperatur)
<small>* Bei +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.</small>	
<small>** Der max. zulässige Feuchtegehalt ist durch eine CM-Messung vor den Bodenbelagsarbeiten zu prüfen.</small>	

Verarbeitungshinweise:

Untergrundvorbehandlung:

Die Untergründe müssen grundsätzlich sauber, trocken, tragfähig, eben, belegreif, rissfrei, druckfest und durchbiegungsfrei sein. Haftvermindernde Bestandteile an der Oberfläche sind zu entfernen. Gleiches gilt für jeglichen Schmutz und sonstigen Trennmitteln. Saugende und poröse Untergründe (alte, poröse Zementestriche etc.) sowie feuchtigkeitsempfindliche Untergründe müssen mit Getifix Dichtgrund LF vorgrunderiert werden. Ausbrüche und Löcher mit geeignetem Getifix Sperrmörtel HK oder Dichtmörtel verfüllen. Bauwerksfugen und

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

Bewegungsfugen sind 1 zu 1 aus dem Untergrund zu übernehmen. An allen aufgehenden Bauteilen ist ein Randdämmstreifen anzuordnen. Ein Unterlaufen der Randdämmstreifen und das Einspannen der Ausgleichsmasse, sind zu vermeiden.

Verarbeitung

Getifix Nivellierestrich wird in einem Anrührgefäß in sauberes Wasser gegeben und mit einem geeigneten Rührwerk kräftig zu einem homogenen, klumpenfreien, geschmeidigem, selbstverlaufenden Mörtel angerührt angemischt.

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

Die angemischte Nivelliermasse auf den vorbereiteten Untergrund ausgießen und mit einem Raket oder einer Glättkelle gleichmäßig verteilen. Zum Entlüften und bei großen Flächen kann der frische Getifix Nivellierestrich mit einer Stachelwalze durchgerollt werden.

Nach Möglichkeit ist die erforderliche Schichtstärke in einem Arbeitsgang aufzutragen. Sollte dennoch ein mehrschichtiger Auftrag nötig sein, ist direkt nach Begehrbarkeit der unteren Schicht, frisch in frisch, auf der noch feuchten Nivelliermasse weiter zu arbeiten.

Ab Schichtstärken von mehr als 12 mm kann der frische Getifix Nivellierestrich mit ca. 25% Quarzkörnung 1-1,5 mm gestreckt werden.

Während der Abbindezeit ist die Spachtelschicht gegen Zugluft, direkte Sonneneinstrahlung und hohe Raumtemperaturen zu schützen.

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.

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 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

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.