

Turbomörtel

Universeller, schnellhärtender Füll-, Egalisier- und Reparaturmörtel für die Instandsetzung von Betonbauteilen und Mauerwerk

Einsatzgebiete:

- Kleinflächige Reparatur und Instandsetzung von Wänden, Decken, Böden, Treppen, Mauern, Brüstungen, Betonbauteilen etc. im Innen- und Außenbereich (frostbeständig)
- Ausbessern und Spachteln von Fehlstellen zementärer bzw. mineralischer Untergründe und Bauteile im Alt- und Neubau sowie in beanspruchten Gewerbe-/Industriebereichen
- Füllen und Reprofilieren von Löchern, Ausbrüchen und Fehlstellen bei mineralischen und zementären Untergründen und Betonbauteilen
- Verfüllung und Egalisierung von Ausbrüchen bis 60 mm Tiefe

Eigenschaften:

- sehr gute Anhaftung (auch auf Betonflächen)
- schnelle und schwindarme Erhärtung,
- asbestfrei
- extrem hart, abriebfest und dauerbeständig (auch für Gewerbe und Industrie)
- nach sehr kurzer Zeit begeh- und belastbar

Technische Daten:

- Druckfestigkeit (4 Std. +20°C) > 3 N / mm²
- Druckfestigkeit (24 Std. +20°C) > 18 N / mm²
- Druckfestigkeit (28 T. +20°C) > 30 N / mm²
- Biegezugfestigkeit (28 T. +20°C) > 9 N / mm²
- Haftzugfestigkeit (28 T. +20°C) > 2,0 N / mm²
- E-Modul > 10000
- Mindestverarbeitungstemperatur + 5 °C
- Maximale Lufttemperatur + 30 °C
- Maximale Bauteiltemperatur + 40 °C
- Verarbeitbar ca. 20 - 30 Min

Verarbeitungshinweise:

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss fest, haft- und tragfähig, trocken, bewegungs- und rissfrei, sauber, frei von losen Bestandteilen, rau und offenporig sein. Mindesthaftzugfestigkeit des gereinigten Untergrundes sollte mind. 1,5 N/mm betragen.

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.

Turbomörtel

Verarbeitung

GETIFIX Turbomörtel mit Wasser (2,7 l pro 15 kg Eimer) zu einer Klumpen freien, spachtelfähigen Masse anmischen. Zum Anmischen ist ein elektrisches Rührwerk zu verwenden. Die Mischzeit beträgt mind. 3 Minuten. Es sollte nicht mehr Material angerührt werden als in 15 Minuten verarbeitet werden kann. Maximale Verarbeitungszeit ca. 30 Minuten.

GETIFIX Turbomörtel wird anschließend mit Spachtel oder Traufel in einem Arbeitsgang aufgezogen. Im Überkopfbereich empfiehlt sich das Anwerfen in kleinen Portionen. Sobald die Erstarrung einsetzt, kann die Oberfläche mit einem Filzbrett oder mit Polystyrol-Hartschaum geglättet oder abgerieben werden. Schichtstärke 0 - 60 mm.

Verbrauch: Ca. 1,3 kg / l Hohlraum; bzw. ca. 1,3 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 Turbomörtel 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.

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

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

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort Arzt anrufen.

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.

GETIFIX®

Turbomörtel

Kennzeichnung: Gefahr



Entsorgung:

Die gesetzlichen Vorschriften zur Entsorgung sind zu beachten.

Abfallschlüssel Produktreste 170107

Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten); Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik; Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen.

Lagerstabilität:

Trocken in verschlossenen Gebinden mindestens 6 Monate lagerfähig.

Gebinde: 15 kg Eimer

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.