LUGATO

FLÄCHENSPACHTEL TURBO

Zum Spachteln und Glätten an Wand und Boden ohne vorherige Grundierung. Ideale Untergrundvorbereitung vor dem Kleben von Design- und Vinylbelägen – auch im Dauernassbereich.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Produktleistung

- Folgearbeiten bereits ab 60 Minuten: streichen, schleifen, kleben.
- Im Dauernassbereich einsetzbar.
- Hochleistungsspachtel auf Zement-Basis.
- Geeignet auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen.
- Haftstark, einsetzbar ohne Grundierung.
- Schnelle Erhärtung und Trocknung.
- Standfest und auf Null ausziehbar.
- Schichtdicke bis 4 mm.
- Stuhlrollengeeignet ab 1 mm.

Anwendungen

FLÄCHENSPACHTEL TURBO ist feuchtraumgeeignet und findet seine Verwendung als universeller Feinspachtel an Wand und Boden flächig bis zu einer Schichtdicke von 4 mm. Darüber hinaus ist er geeignet, zum:

1. Spachteln und Glätten von saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen bis 0-Auszug.
2. Vorbereiten von Untergründen vor dem Kleben von Wand- und Bodenbelägen sowie Beschichtungen.
3. schnellen Schließen von Löchern, Schlitzen und Rissen.
4. Egalisieren von Fugenbildern auf alten Fliesen.
5. Anspachteln von Höhenversätzen, wie z. B. die Kanten auf der ABDICHTUNGSBAHN zur Vorbereitung vor dem Kleben von Design- und Vinylbelägen.
5. Montieren von Metall-, Fugen- und Winkelprofilen.
6. Beispachteln von Unebenheiten und Werkzeugspuren z. B. Kellenschläge.
7. Spachteln von Fugen und Löchern auf Span- und OSB-Platten.

Wand und Boden im Innenbereich, auch in Feuchträumen.

Einfaches egalisieren des Fugenbildes mit FLÄCHENSPACHTEL TURBO vor dem Kleben von Designbelägen auf alten Fliesen.

Untergründe und Vorbereitung

Beschaffenheit	ausreichend erhärtet, fest und tragfähig sowie trocken, zementverträglich, sauber, d. h. frei von trennenden Substanzen, z. B. Staub, Bitumen, Öle, Fette, Wachse, Tapetenkleister, Imprägnierungen und Pflegemittel. Frei von trennenden Schichten, z. B. Bindemittelhaut, Sinterschichten, Glattstrich.
Vorbereitung	Oberflächen mit Glattstrich sind mechanisch aufzurauen, z. B. durch anfräsen. Auf glatten nicht saugenden Oberflächen, z. B. Fliesen und Anstriche, zunächst Kratzspachtelung durchführen und ca. 30 Minuten erhärten lassen.

Geeignete Untergründe	Anforderung/Beschaffenheit
LUGATO-Produkte	alle zement-, gips- oder kunstharzgebundenen Mörtel und Spachtelmassen sowie den Abdichtungsprodukten ABDICHTUNGSBAHN, INNEN- und AUSSENECKE, DICHTUNGSBAND und DICHTUNGSMANSCHETTE.
Anstriche	wasserfest, festhaftend.
Beton	regelgerecht erstellt und ausreichend erhärtet (3 Monate).
Betonwerkstein- und Terrazzobeläge	fachgerecht verlegt, intakt.
Dekorputze	zement- oder kunstharzgebunden, festhaftend.
Estriche / Heizestriche	Anhydrit-, Zementestrich und Gussasphalt. Regelgerecht erstellt, belegreif erhärtet.
Fliesen- und Naturwerksteinbeläge	fachgerecht verlegt, intakt.
Gips- und zementgebundene Bauplatten Gipsplatten (ehemals Gipskarton), Gipsfaserplatten, Gips-Verbundplatten, Aquapanel.	hersteller- und regelgerecht verarbeitet.
Gips Wandbauplatten	hersteller- und regelgerecht verarbeitet.
Holzdielen, Holzstufen	biegesteif und frei von Ölen und Wachsen.
Klebstoffreste	zement- oder kunstharzgebunden, wasserfest, festhaftend.
Mauerwerk	(außer Porenbeton) regelgerecht erstellt und erhärtet.
mörtelkaschierte Hartschaumplatten	hersteller- und regelgerecht verarbeitet.
OSB-Platten	OSB/3 oder OSB/4 nach DIN EN 300, regelgerecht montiert.
Putze und Spachtelmassen	zement-, kalk-zement- oder gipsgebunden. Regelgerecht verarbeitet und belegreif erhärtet.
Spanplatten	P4 – P7 nach DIN EN 312, regelgerecht montiert.

Besondere Hinweise

- Nach unserer Kenntnis sind alle genannten Untergründe bei Erfüllung der Anforderungen für die Anwendung von FLÄCHENSPACHTEL TURBO geeignet.
- Für nicht genannte Untergründe und Anwendungen besteht keine Produktgewährleistung. In solchen Fällen ist eine Einzelberatung und ggf. Freigabe beim „Technischen Service“ einzuholen.
- In Zweifelsfällen empfehlen wir eine Probefläche anzulegen.
- Konstruktive Fugen und Bewegungsfugen sind in Spachtelschichten und Folgebeläge zu übernehmen.
- Vor dem Kleben von Belägen mit DESINGNBEBAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS auf FLÄCHENSPACHTEL TURBO muss dieser vollständig erhärtet und trocken sein (≥ 2 h).

Verarbeitung

Zum Anmischen von FLÄCHENSPACHTEL TURBO ca. 0,33 l kaltes Leitungswasser in ein sauberes Anrührgefäß geben und 1 kg Mörtelpulver unter kräftigem Umrühren einmischen, dass ein knollenfreier standfester Mörtelbrei entsteht. Es darf nur so viel Frischmörtel angemischt werden, wie innerhalb 5 Minuten verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter / erstarrter Frischmörtel ist zu entsorgen. Frischmörtel mit geeignetem Werkzeug in Schichtdicke bis 4 mm aufziehen. Mörtelschicht mit Glätter schlichten und nachglätten. Spachtelauftrag vor Folgearbeiten mind. 60 Minuten erhärten / trocknen lassen. Parkett erst nach 24 Stunden verlegen. Kellenschläge können ggf. nach Trocknung durch Schleifen beseitigt werden, z. B. mit Schleifmittel der Körnung 120. Werkzeugreinigung: Sofort nach dem Gebrauch bzw. bei längeren Arbeitszeiten oder bei Arbeitsunterbrechungen, mit Wasser reinigen.

Auftrag von FLÄCHENSPACHTEL TURBO auf alten Fliesen zum Egalisieren des Fugenbildes.

Beispachteln der Nahtstelle der ABDICHTUNGSBAHN zur Vorbereitung für das Belegen mit Design- oder Vinylbelägen.

Produktdaten

Verbrauch	- 1,15 kg / mm / m² (Trockenpulver / Spachtelschicht / Spachtelfläche). - ca. 175 g / 25 cm / m zum Beispachteln der Stöße bei ABDICHTUNGSBAHN.
Farbe	grau.
Erhärtungsverhalten	hydraulisch, schnellerhärtend.
Wasserbedarf	0,33 Liter pro kg Mörtelpulver (33%).
Schichtdicken	0 – 4 mm flächig.
Verarbeitungstemperatur	5 – 25 °C (Untergrund, Umgebung und Material).
Verarbeitungszeit	ca. 5 Minuten.
Temperaturbeständigkeit nach Trocknung	5 bis 60 °C.
Wartezeiten und Folgearbeiten	- allgemeine Folgearbeiten ab 60 Minuten. - Parkettverlegung ab 24 Stunden. - Verarbeitung in Kombination mit DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS ab 2 Stunden.
Inhaltsstoffe	Zemente, Füllstoffe, organische / anorganische Zusätze.
Brandverhalten	E.
Druckfestigkeit (28 Tage)	≥ 20 N/mm².
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	≥ 7 N/mm².
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1^{PLUS} für sehr emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel.
	Eimer (Verpackung) besteht zu mindestens 50 % aus recyceltem Kunststoff (Recyclinganteil nach Herstellerangaben)
Lagerung	Trocken lagern. Originalverpackt ca. 12 Monate lagerfähig.
Entsorgung	Restinhalte mit Wasser anmischen und erhärten lassen. Als Hausmüll oder Baustellenabfall entsorgen. Verpackung restentleert recyceln.

Alle Angaben und Werte sind auf 20 °C und 65 % rel. Feuchte bezogen. Baustellenbedingungen wirken sich verändernd aus, z. B. wirken sich hohe Temperaturen beschleunigend, niedrige verzögernd auf die Erhärtung aus.

Bitte beachten

- Frische Mörtelschichten vor übermäßiger Zugluft, direkter Sonnen- und Wärmeeinwirkung sowie Nässe schützen.
- Zementgebundene Baustoffe reagieren beim Anmischen mit Wasser oder Kontakt mit Feuchtigkeit alkalisch.
- Angaben und Hinweise zum Gefahrenpotenzial dieses Baustoffes sind zu beachten. Gefahrenhinweise befinden sich auch auf dem Gebinde, in diesem Merkblatt und dem Sicherheitsdatenblatt.
- Die Ausführungsbedingungen und die Vorbereitung der Spachtelfläche für Folgearbeiten, ist den Verarbeitungshinweisen des Folgeprodukts zu entnehmen.

Arbeitssicherheit:

Gefahr

Enthält Portlandzement. Verursacht schwere Augenschäden. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Giscode: ZP1. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden. Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

UFI: QVGE-A23Q-YC1M-KU8V

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: (040) 6 94 07-222.

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen unseren derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand dar. Da wir keinen Einfluss auf die objektspezifischen Gegebenheiten und die korrekte Ausführung der Arbeiten haben, können wir lediglich die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte übernehmen. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.
Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222
Fax. +49 (0)40-69407-110, technik@lugato.de
Internet: www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 10/2026

LUGATO