LUGATO

AUSGLEICHS- UND GEFÄLLEMÖRTEL

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Zum Ausgleichen vor dem Fliesenkleben an Wand und Boden, innen und außen.

Produktleistung

- Kunststoffvergüteter Mörtel zum Ausgleichen von Unebenheiten und zum Erstellen von Gefälleschichten vor dem Fliesenkleben.
- Leicht und geschmeidig zu verarbeiten.
- Mit erhöhter Standfestigkeit.
- Kann geglättet oder mit dem Schwammbrett nachgearbeitet werden.
- Rissfrei in Schichtdicken von 5–50 mm.
- Schnell erhärtend - schon nach 3 Stunden mit Fliesen belegbar.
- Wasserfest und frost- tauwechselbeständig.

Anwendungen

Zum Ausgleichen und Ausbessern von

1. Beton, Mauerwerk, Zement- und Kalkzementputzen vor dem Fliesenkleben, Anstreichen und Beschichten an der Wand.
2. Beton und Zementestrich vor dem Fliesenkleben am Boden.

Zum Erstellen und Ausgleichen von Gefälleschichten vor dem Fliesenkleben, z. B. auf Balkonen und Terrassen, in Garageneinfahrten, auf Gartenmauern.

Innen und außen, auch unter Wasser.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignet	Beton, Zementestriche, zementgebundene Heizestriche, Zement- und Kalkzementputze, Ziegel-, Kalksandstein-, Porenbeton-Mauerwerk (Porenbeton nur innen, Mörteldicken von 5–10 mm).
Beschaffenheit	tragfähig, rissfrei, sauber, trocken, frei von trennenden Verunreinigungen, z. B. Schalöl, Zementhaut. Beton muss mind. 3 Monate, Zementestriche, Zement- und Kalkzementputze müssen mind. 2 Wochen alt sein. Zement- und Kalkzementputze müssen mind. 10 mm dick sein. Heizestriche trocken heizen und Heizung einen Tag vor und für 8 Tage nach Auftragszeitpunkt ausschalten. Bei Heizestrichen ist die „Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen“ (Hrsg.: Bundesverband Flächenheizungen e.V., 02/2005, Internet: www.flaechenheizung.de) zu beachten.
Vorbereitung	lose Teile und Staub, Zementhaut, Farbanstriche, Bitumenbeschichtungen, Tapeten, Tapetenkleister entfernen. Glatte Untergründe aufrauen. Saugfähige Untergründe wie Mauerwerk und Putze leicht vornässen. Putzprofile bzw. Abziehlehren setzen. Zwischen Boden und Wand Randdämmstreifen einsetzen.

Verarbeitung

Anmischen: Sackinhalt (25 kg) mit langsam laufendem Rührwerk in ca. 5,0 l sauberes Wasser einrühren. Nach 3 Minuten nochmals durchrühren.
Wichtige Verarbeitungshinweise: frisches Material vor zu schneller Austrocknung durch Sonneneinstrahlung oder Zugluft schützen. Ggf. Abdecken oder mit Wasser besprühen. Bei Wandanwendungen ist das Anwerfen des Mörtels mit Kelle möglich.

Zunächst als Kontaktschicht eine Kratzspachtelung aufbringen: Mörtel mit Glättkelle dünnlagig aufziehen.

Mörtel danach frisch in frisch in der erforderlichen Schichtdicke je nach Anwendung aufziehen.

Mörtelschicht mit Richtscheit zur Erzielung des gewünschten Gefälles abziehen. Dabei entweder mit einer Lehre oder einer Wasserwaage mit Libelle (Gefällemarkierung) arbeiten. Vor dem Nacharbeiten Lehren entfernen und entstandene Leerräume auffüllen.

Nach 45–60 Minuten mit Schwammbrett nacharbeiten. Oberfläche mit kreisenden Bewegungen glatt reiben. An der Wand ggf. mit Glättkelle nachglätten. Werkzeug mit Wasser reinigen.

Produktdaten

Verbrauch	ca. 1,5 kg/m²/mm Schichtdicke.
Ergiebigkeit (25 kg)	ca. 3,5 m² (5 mm Schichtdicke); ca. 0,6 m² (30 mm Schichtdicke); ca. 0,3 m² (50 mm Schichtstärke).
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	ca. 30 Minuten.
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C.
Schichtdicken	5–50 mm.

Produktdaten (Fortsetzung)

Begehbarkeit	nach 3 Stunden.
Wartezeit für Folgearbeiten	3 Stunden (Fliesenkleben); mind. 7 Tage pro 10 mm Schichtdicke (Verlegen von Natursteinbelägen); 24 Stunden (Auftrag von UNIVERSAL-ABDICHTUNG); 7 Tage (Auftrag von DUSCHABDICHTUNG).
Belastbarkeit	nach 7 Tagen.
Druckfestigkeit (28 Tage)	> 6,0 N/mm².
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	> 2,0 N/mm².
Inhaltsstoffe	Normzement, quarzitische und calcitische Füllstoffe, Kunststoffzusätze, Abbinderegulatoren.
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1^{PLUS} für sehr emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel.
Packungsgröße	25 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 24 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte. Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere verzögern das Erhärten.

Bitte beachten

Zum großflächigen Bodenausgleich LUGATO FLIESST & FERTIG oder FLIESST & FERTIG SCHNELL, auf gipsgebundenen Wandflächen LUGATO MALERSPACHTEL verwenden.

Arbeitssicherheit:

Gefahr

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe (z.B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe)/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. Enthält Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

UFI: J5XS-03HJ-F43P-53Q0

Entsorgung: Restinhalte mit Wasser anmischen, erhärten lassen. Als Hausmüll oder Bauschutt entsorgen. Verpackung restentleert recyceln.

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

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

Responsible Care (RC) ist eine Initiative der chemischen Industrie, die einen verantwortungsvollen Umgang mit Produkten, Prozessen und Ressourcen zum Ziel hat. Dieser Anspruch wird im Rahmen einer weltweiten Brancheninitiative verfolgt. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände dazu nationale Responsible-Care-Programme durch. An der internationalen Initiative beteiligen sich tausende Unternehmen mit einer großen Zahl an Beschäftigten. Ziel der Initiative ist ein freiwilliges Engagement der teilnehmenden Unternehmen, unter anderem durch Maßnahmen in den Bereichen Produktverantwortung, Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltmanagement. Diese Maßnahmen erfolgen auf Grundlage definierter Programme und Branchenstandards. LUGATO ist Mitglied im Verband der deutschen chemischen Industrie und beteiligt sich an der Responsible-Care-Initiative gemäß den dort festgelegten Anforderungen und Programmen.

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 08/2026