LUGATO

R & R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL

GEV-EMICODE EC 1 sehr emissionsarm

Für alle Ausbesserungs- und Reparaturarbeiten an Wand, Boden und Decke.

Produktleistung

- Reparatur- und Renoviermörtel in Spitzenqualität.
- Hoch belastbar, besonders standfest und schnell erhärtend.
- Kann in einer Lage bis 30 mm rissfrei aufgetragen werden und lässt sich ansatzfrei zu dünnen Schichten ausziehen.
- Schon nach wenigen Stunden belastbar.
- Wasserfest und frost-tauwechselbeständig.

Praxistipp: Ideal geeignet zum Ausbessern von schadhaften Treppenstufen.

Anwendungen

1. Zum Reparieren von Löchern, Ausbrüchen, Kantenabbrüchen in Beton, Betontreppen, Zementestrichen, Putz, Mauerwerk.
2. Zum Montieren von Tür- und Fensterrahmen.
3. Zum Verstreichen von Dachziegeln.
4. Zum Schließen von Fugen in Betonfertigteilen, auch über Kopf.
5. Zum Setzen von Glausbausteinen, z. B. Ausfachungen.
6. Zum Ausbilden von Hohlkehlen, z. B. vor dem Abdichten von Kellerwänden, Fundamenten, Ölauffangwannen.
7. Zum Verlegen von Klinkern, z. B. für Sohlbänke.

Innen und außen. An Boden, Wand und Decke.

Ideal auch zum Setzen von Glasbausteinen.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignet	alle bauüblichen, zementären Untergründe.
Beschaffenheit	tragfähig, rissfrei, sauber, nicht nass.
Vorbereitung	Anstriche, lose Teile und Staub entfernen. Saugfähige Untergründe anfeuchten.

Verarbeitung

Mauerschlitze schließen: den zu verschließenden Schlitz mit R&R füllen. Hervorgetretenen Mörtel mit der Kelle oberflächenbündig abstreifen.

Putzausbruch reparieren: R&R mit Kelle oder Glätter aufziehen. Nach 20–40 Minuten mit Schwamm- oder Filzbrett und wenig Wasser nacharbeiten.

Treppenstufe reparieren: Untergrund mit Haftschlämme (siehe unten) vorstreichen. Mit R&R frisch in frisch weiterarbeiten.

Glasbausteine mauern: Mit steif angemachtem R&R mauern und ausfugen.

Anmischen: Sackinhalt (25 kg) mit langsam laufendem Rührwerk in 4–5 l sauberes Wasser einrühren. 3 Minuten reifen lassen, danach nochmals durchmischen.

Weitere Verarbeitungshinweise: Schadstellen am Boden reparieren, z. B. Treppenstufen: vor dem Auftragen von R&R eine Haftschlämme aufstreichen (Rezeptur Haftschlämme: 3 Vol.-Teile R&R + 2 Vol.-Teile verdünnter BESSERER MÖRTEL. Rezeptur Verdünnung: 1 Vol.-Teil BESSERER MÖRTEL + 1 Vol.-Teil Wasser). Klinker verlegen: R&R 10–20 mm dick auf den Untergrund aufbringen, Klinker einlegen und mit Gummihammer festklopfen.

Produktdaten

Verbrauch	1,7 kg/m² bei 1 mm Schichtdicke.
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	20–30 Minuten.
Verarbeitungstemperatur	5–30 °C.
Schichtdicken	1–30 mm (an der Wand); 5–30 mm (am Boden).
Biegezugfestigkeit/ Druckfestigkeit (28 Tage)	3,5 N/mm² / 20 N/mm².
Wartezeit bis zum Kleben mit SICHERHEITSKLEBER-Typen	ca. 6 Stunden.
Wartezeit bis zur Verwendung anderer LUGATO Produkte	ca. 12 Stunden.
Wartezeit bis zum Begehen	ca. 5 Stunden.
Wartezeit bis zum Befahren	2 Tage. Alle Zeitangaben bezogen auf 20 °C und rel. Feuchte 65 %.
Inhaltsstoffe	Normzement, fraktionierte Quarzsande, Beschleuniger, Kunststoffzusätze.

Produktdaten (Fortsetzung)

Ökologie	sehr emissionsarm (EMICODE EC 1).
Packungsgrößen	25 kg, 10 kg, 5 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern.

Prüfzeugnisse

- Prüfung nach EN 998-1, 2 durch das Institut für Kalk- und Mörtelforschung e. V., Köln.

CE
0761

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
16
5770

EN 998-1; 2:2010
Normalmauermörtel und Normalputzmörtel
für innen und außen
EN 998-1: GP-CS II; EN 998-2: G-M 2,5

Druckfestigkeit:	CS IV/M 10
Trockenrohdichte:	1,81 kg/dm³
Anfangsscherfestigkeit:	0,32 N/mm²
Wasserlöslicher Chloridgehalt:	0,01 M.-%
Kapillare Wasseraufnahme:	W 0
Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit μ:	73,4
Gefährliche Substanzen:	s. Sicherheitsdatenblatt

- Die Leistungserklärung kann bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de heruntergeladen werden.

Bitte beachten

- Mindestschichtdicke an Fassaden 5 mm.
- Nicht als Estrich verwenden.
- Unebene Bodenflächen mit FLIESST & FERTIG oder FLIESST & FERTIG SCHNELL ausgleichen.
- Ausbrüche >1 m² mit ROHBAUSPACHTEL INNEN oder ROHBAUSPACHTEL AUSSEN ausbessern.
- Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere verzögern das Erhärten.

Arbeitssicherheit:

Gefahr

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen.
Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. 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. Inhalt/Behälter der Problemstoffentsorgung zuführen.
GISCODE: ZP1. Enthält Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden.
Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

Entsorgung: 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) bedeutet für die chemische Industrie, verantwortlich zu handeln. Sie macht dies über eine weltweite Initiative deutlich. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände nationale RC-Programme durch. In der internationalen Initiative sind tausende von Unternehmen mit Millionen Mitarbeitern aktiv. Ziel ist das freiwillige Engagement, mehr als vorgeschrieben zu tun: Nachhaltigkeit fördern, Produktverantwortung zeigen, mehr Sicherheit für Werke und Nachbarschaft schaffen, den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und den Umweltschutz verbessern. LUGATO hat sich im Rahmen seiner Mitgliedschaft im Verband der deutschen chemischen Industrie zur Einhaltung dieser Zielsetzung verpflichtet.

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.

Seminare

LUGATO vermittelt in Zusammenarbeit mit seinen Handelspartnern das praktische Wissen, z. B. für die Verlegung von Fliesen. Informieren Sie sich unter www.lugato.de oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.

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

Copyright by LUGATO. Stand 02/2020

LUGATO
Fürs Leben gemacht