LUGATO

R & R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL

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

GEV-EMICODE EC 1 sehr emissionsarm

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 Verfugen von Dachziegeln.
4. Zum Schließen von Fugen in Betonfertigteilen, auch über Kopf.
5. Zum Ausbilden von Hohlkehlen, z. B. vor dem Abdichten von Kellerwänden, Fundamenten, Ölauffangwannen.
6. Zum Mauern von Glasbau-, Kalksandsteinen, Ziegeln.
7. Zum Verlegen von Klinkern, z. B. für Sohlbänke.

Innen und außen.

Ideal auch zum Setzen von Glasbausteinen.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignet	Beton, Zement-, Kalkzementputz, Mauerwerk, Zementestriche, Klinker, Dachziegel.
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: Schadstelle mit R & R frisch in frisch reparieren.

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

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

Produktdaten

Verbrauch	1,7 kg/m² bei 1 mm Schichtdicke.
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	20–30 Minuten.
Verarbeitungstemperatur	5–30 °C.
Schichtdicken	2–30 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	Spezialzement, dispergierte Kunststoffe, ausgewählte Füllstoffe.
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC1 für emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel.
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

0785
0761

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

EN 998-1:2016
EN 998-2:2016
R&R Hochleistungsmörtel Ausbesserungs- und Reparaturmörtel
Normalputzmörtel und Normalmauermörtel
für innen und außen
GP/G
EN 998-1: GP-CS IV
EN 998-2: G-M 10

Brandverhalten:	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Druckfestigkeit (Kategorie):	CS IV/M 10
Haftzugfestigkeit (EN 1015):	0,4 N/mm². Bruchbild a
Verbundfestigkeit (Haftscherfestigkeit):	0,15 N/mm² (Tabellenwert)
Wasserlöslicher Chloridgehalt:	0,01 M.-%
Kapillare Wasseraufnahme (Kategorie):	W 0
Wasserdampfdurchlässigkeit µ:	15/35 (Tabellenwert EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit (λ 10, dry):	NPD
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B

- 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

Enthält Portlandzement. 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/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. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden.
Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

UFI: 2USV-J8YE-7C5T-Y0F9

Entsorgung: Verpackung restentleert recyceln.

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