

R & R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL



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 schadhafte 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



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



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



3 Treppenstufe reparieren:
Schadstelle mit R & R frisch in
frisch reparieren.



4 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/m ² 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/mm ² / 20 N/mm ² . |
| 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. |
| Ökologie | sehr emissionsarm (EMICODE EC 1). Quarzmehl-, faser- und formaldehydfrei. |
| 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.

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  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/mm ² . Bruchbild a |
| Verbundfestigkeit (Haftscherfestigkeit): | 0,15 N/mm ² (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:



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.



Gefahr

Entsorgung: Verpackung restentleert recyceln.

UFI: 2USV-J8YE-7C5T-Y0F9

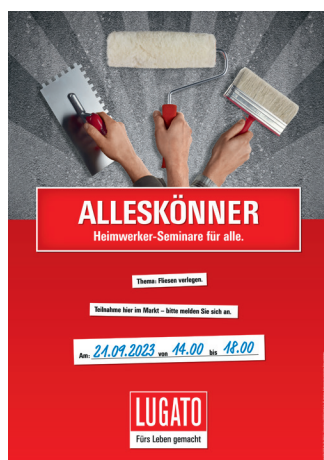
Was Sie nicht können, können Sie fragen!

Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: +49 (0)40 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.

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.



EU: LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1,
D-22885 Barsbüttel, Tel. +49 (0)40 69407-0
technik@lugato.de, www.lugato.de
Import/Vertrieb Schweiz:
e + h Services AG, Industriestrasse 14,
CH-4658 Däniken, Tel. +41 62 288 61 11
info@eh-services.ch, www.eh-services.ch

Copyright by LUGATO. Stand 06/2026

LUGATO