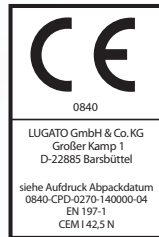


# LUGATO

## ZEMENT



LUGATO bietet mit der Serie „Hausbaustoffe“ Grundbaustoffe für das individuelle Bauen an. Dazu gehören die klassischen Baustoffe Zement, Weißzement und Gips, die mehr und mehr gefragt sind.

### Produktleistung

- | ZEMENT ist ein grauer Portlandzement CEM I 42,5 N.
- | Ideal zum Selbstanmischen von Mörtel, Estrich oder Beton (siehe die Richtrezepturen).

### Anwendungen

Zum Selbstanmischen von verschiedenen Mörtelarten, z. B. Verlegemörtel, Putzmörtel, Reparaturmörtel.



Grauer Portlandzement für das individuelle Bauen.

## Verarbeitung

Richtrezeptur für	Kies/Sand	Gewichtsverhältnis LUGATO ZEMENT : Sand	Anmachkonsistenz	Anmachwasser: aus Verdünnung BESSERER MÖRTEL* + Wasser
Fundamentbeton für Zäune, Pergolen, Wäschepfähle, Spielgeräte	0-8 mm	1 : 5	erdfeucht	-
Putzmörtel für Kelleraußenwände, Haussockel	0-2 mm	1 : 4	plastisch	-
Reparaturmörtel für die Wand - bis 20 mm Schichtdicke	0-2 mm	1 : 4	plastisch	1 : 4
Mörtel für - Gefälleschichten bis 30 mm Schichtdicke** - Hohlkehlen	0-4 mm	1 : 5	plastisch	1 : 4
	0-2 mm	1 : 5	steifplastisch	1 : 3
Haftbrücken, z. B. - für neuen auf alten Beton - Spritzbewurf	0-2 mm	1 : 3	streichfähig	1 : 3
	0-2 mm	1 : 2	spritzfähig	1 : 3
Verlegemörtel - für Fliesen - für Pflastersteine	0-2 mm	1 : 4	plastisch	1 : 3 (Boden) 1 : 5 (Wand)
	0-2 mm	1 : 4	steifplastisch	-
Fugenmörtel	0,6 mm	1 : 2	plastisch	1 : 3

\* Der Zusatz von BESSERER MÖRTEL macht die Mörtel abriebfester, hafter, rissbeständiger.

\*\* Mit Haftbrücke laut Rezeptur vorstreichen, siehe Haftbrücken.

## Produktdaten

Erstarrungsbeginn (EN 197)	> 60 Minuten.
Druckfestigkeit (28 Tage)	mind. 42,5 N/mm <sup>2</sup> .
Inhaltsstoffe	Portlandzement CEM I 42,5 N.
Ökologie	faser- und quarzmehlfrei.
Packungsgröße	5 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 12 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15-20 °C und 65 % rel. Feuchte.

## Bitte beachten

- | Beim Arbeiten ohne BESSERER MÖRTEL ist der Untergrund vorzunässen und der Mörtel 24 Stunden feucht zu halten.
- | Haftbrücken immer frisch in frisch weiterbeschichten.

**Arbeitssicherheit:** Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung: Xi (reizend).

Gefahr ernster Augenschäden. Reizt die Haut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe tragen, z. B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. GISCODE ZP1. Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch (pH-Wert ca. 12-13). Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf anfordern oder im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) herunterladen.

**Entsorgung:** Restinhalte mit Wasser anmischen, erhärten lassen. Als Hausmüll oder Bauschutt (Abfallschlüssel 170107) entsorgen. Verpackung restentleert recyceln.

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.



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.

## Was Sie nicht können, können Sie fragen!

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

## 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](http://www.lugato.de) oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.



## Einfach selberrichten

Fragen Sie im Handel nach der Broschüre „Einfach selberrichten“. Auf über 160 Seiten mit über 1.000 Abbildungen von „Fliesen kleben“ bis „Bauwerke abdichten“. Alle Anleitungen Bild-für-Bild ganz einfach vorgestellt.



LUGATO GmbH & Co. KG, 22885 Barsbüttel,  
Technischer Service Tel.: (040) 69 40 7 - 222, [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)  
[www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Stand 07/2010

**LUGATO**  
Fürs Leben gemacht