LUGATO

WEISSZEMENT



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

- WEISSZEMENT ist ein weißer Portlandzement CEM I 52,5 R - SR 5.
- Damit kann jeder weiße Reparatur- oder Fugenmörtel selbst herstellen (siehe die Richtrezepturen).

Anwendungen

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



Weißer Portlandzement für das individuelle Bauen.

Verarbeitung

Richtrezeptur für	Gewichtsverhältnis LUGATO WEISSZEMENT : Sand 0,6 mm	Anmachkonsistenz
Reparaturmörtel für Lunker und Fehlstellen in weißen Betonflächen	1 : 2 bis 1 : 3	plastisch
Fugenmörtel für Glasbausteine, Terrazzo	1 : 3 bis 1 : 4	
Feinputzmörtel für Treppenhäuser, Korridore	1 : 3 bis 1 : 4	

Produktdaten

Erstarrungsbeginn (EN 197)	> 45 Minuten.
Druckfestigkeit (28 Tage, EN 197)	> 52,5 N/mm².
Inhaltsstoffe	weißer Portlandzement CEM I 52,5 R - SR 5.
Produkteigenschaften	Inhaltsstoffe: frei von Fasern und Quarzmehl.
Packungsgröße	5 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 12 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte.

Prüfzeugnis

CE

0615

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
8
4120

EN 197-1:2011
WEISSZEMENT
Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel und anderen Mischungen für den Bau und für die Herstellung von Bauprodukten
EN 197-1:2011 - CEM I 52,5 R - SR 5

Normalzemente (Unterfamilie)	Portlandzementklinker 95-100 %
Bestandteile und Zusammensetzung:	Geringfügige Nebenbestandteile 0-5 %
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit):	≥ 30,0 / ≥ 52,5 MPa
Erstarrungsbeginn:	≥ 45 min
Unlöslicher Rückstand:	≤ 5,0 %
Glühverlust:	≤ 5,0 %
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß:	≤ 10 mm
Sulfatgehalt (als SO_3):	≤ 3,5 %
C_3A:	≤ 5 %
Chloridgehalt:	≤ 0,10 %

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

Bitte beachten

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

Arbeitssicherheit:





Gefahr

Enthält Portlandzement. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. 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. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. GISCODE: ZP1. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

UFI: FM5U-6QGX-MT3F-544Y

Entsorgung: Restinhalte mit Wasser anmischen und erhärten lassen. Inhalt/Behälter der Problemstoffentsorgung zuführen. 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