

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/mm ² .
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

 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 (Unter- familie) Bestandteile und Zusammensetzung: Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit): Erstarrungsbeginn: Unlöslicher Rückstand: Glühverlust: Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß: Sulfatgehalt (als SO ₃): C ₁ A: Chloridgehalt:	Portlandzementklinker 95-100 % Geringfügige Neben- bestandteile 0-5 % ≥ 30,0 / ≥ 52,5 MPa ≥ 45 min ≤ 5,0 % ≤ 5,0 % ≤ 10 mm ≤ 3,5 % ≤ 5 % ≤ 0,10 %

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

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:



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

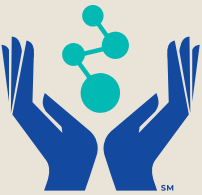


Gefahr

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.



Responsible Care (RC) ist eine Initiative der chemischen Industrie, die einen verantwortungsvollen Umgang mit Produkten, Prozessen und Ressourcen zum Ziel hat. Dieser Anspruch wird im Rahmen einer weltweiten Brancheninitiative verfolgt. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände dazu nationale Responsible-Care-Programme durch. An der internationalen Initiative beteiligen sich tausende Unternehmen mit einer großen Zahl an Beschäftigten. Ziel der Initiative ist ein freiwilliges Engagement der teilnehmenden Unternehmen, unter anderem durch Maßnahmen in den Bereichen Produktverantwortung, Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltmanagement. Diese Maßnahmen erfolgen auf Grundlage definierter Programme und Branchenstandards. LUGATO ist Mitglied im Verband der deutschen chemischen Industrie und beteiligt sich an der Responsible-Care-Initiative gemäß den dort festgelegten Anforderungen und Programmen.

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 08/2026

LUGATO