LUGATO

SICHERHEITSKLEBER PORENBETON

Das Kleben von Plansteinen aus Porenbeton und Kalksandstein ist schneller, sauberer und einfacher als das herkömmliche Mauern.

Produktleistung

- Spezieller Dünnbettmörtel gemäß DIN EN 998-2 für Mauerwerk nach DIN 1053.
- Für das exakte Kleben von Porenbeton- und Kalksand-Plansteinen.
- Plansteine lassen sich leicht in lot- und fluchtgerechte Position bringen.
- Es gelangt weniger Wasser in das Mauerwerk.
- Folgearbeiten können früher begonnen werden.
- Kältebrücken werden vermieden.
- Amtlich geprüft und güteüberwacht durch die MPA Braunschweig.

Praxis-Tipp: Für das Spachteln von Plansteinmauerwerk empfehlen wir ROHBAUSPACHTEL INNEN bzw. ROHBAUSPACHTEL AUSSEN. Als Deckbeschichtung eignen sich WEISSES HAUS Putze. Für die DIN-gerechte Abdichtung unterhalb Erdniveau steht UNIVERSAL-ABDICHTUNG zur Verfügung.

Anwendungen

1. Zum Kleben von Plansteinen aus Porenbeton der Festigkeitsklasse 2-8 (DIN V 4165-100).
2. Zum Kleben von Plansteinen aus Kalksandstein der Festigkeitsklasse 4-60 (DIN V 106).

Mit SICHERHEITSKLEBER PORENBETON geklebte Wände.

Verarbeitung

Anmischen: Sackinhalt (25 kg) in ca. 6,5 l sauberes Wasser mit langsam laufendem Rührwerkzeug einrühren. Nach 5 Minuten nochmals durchrühren.

Lager- und Stoßfugen durch Abfegen entstauben. Klebstoff mit Plansteinkelle auf Lagerfuge aufziehen.

Klebstoff auch auf die Stoßfuge aufziehen. Bei Steinen mit Nut und Feder nur auf die Lager-fuge auftragen.

Plansteine in das Klebstoffbett setzen, innerhalb 10 Minuten in die endgültige lot- und fluchtrechte Lage bringen. Aus den Fugen ausgetretenen Klebstoff mit Maurerkelle abstreifen.

Wichtig: den im Erstarren befindlichen Mörtel durch nachträgliche Korrektur der Steine nicht stören.
Folgearbeiten: die Plansteine können nach 24 Stunden z. B. für das Streichen, Verputzen, Abdichten weiter bearbeitet werden (siehe Praxistipp).

Produktdaten

Tabelle 1: Porenbeton-Plansteine: Steinformat, Verbrauch und Ergiebigkeit

Steinformat	Verbrauch bei 2 mm dicken Stoß- und Lagerfugen pro m² Wandfläche	Ergiebigkeit von 25 kg SICHERHEITS-KLEBER PORENBETON in m² Wandfläche
50 x 25 x 5,0 cm	0,8 kg	ca. 31 m²
50 x 25 x 7,5 cm	1,2 kg	ca. 21 m²
50 x 25 x 10,0 cm	1,6 kg	ca. 16 m²
50 x 25 x 12,5 cm	2,0 kg	ca. 12 m²
50 x 25 x 17,5 cm	2,7 kg	ca. 9 m²
50 x 25 x 25,0 cm	4,0 kg	ca. 6 m²
50 x 25 x 30,0 cm	4,8 kg	ca. 5 m²

Tabelle 2: Kalksandstein-Plansteine: Steinformat, Verbrauch und Ergiebigkeit

Steinformat	Format-Kurzzeichen nach DIN V 106	Verbrauch bei 2 mm dicken Stoß- und Lagerfugen pro m² Wandfläche	Ergiebigkeit von 25 kg SICHERHEITSKLEBER PORENBETON in m² Wandfläche
24,8 x 11,5 x 24,8 cm	4 DF	1,8 kg	ca. 16 m²
24,8 x 17,5 x 24,8 cm	6 DF	2,8 kg	ca. 9 m²
24,8 x 30,0 x 24,8 cm	10 DF	4,7 kg	ca. 5 m²
49,8 x 24,0 x 24,8 cm	16 DF	3,9 kg	ca. 6 m²

Produktdaten (Fortsetzung)

Verarbeitungszeit (Topfzeit)	3–4 Stunden.
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C.
Offene Zeit	15 Minuten (Porenbeton); 10 Minuten (Kalksandstein).
Folgearbeiten	nach 24 Stunden überspachtelbar. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte.
Temperaturbeständigkeit	-50 bis 70 °C.
Inhaltsstoffe	Normzement, Quarzsand, calcititische Füllstoffe, Kunststoffzusätze, Entschäumer.
Packungsgrößen	25 kg, 5 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern.

Prüfzeugnis

- Fremdüberwacht durch die MPA Braunschweig auf Grundlage der DIN EN 998-2 nach Bauregelliste B, Teil 1, Nr. 1.2.3.1 in der jeweils gültigen Fassung.

CE

0761
LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
06
1120

EN 998-2:2016
SICHERHEITSKLEBER PORENBETON
Dünnbettmörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in unbewehrten Innen- und Außenbaustellen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.

Brandverhalten:	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Druckfestigkeit (Kategorie):	M10
Verbundfestigkeit (Haftscherfestigkeit):	0,3 N/mm² (Tabellenwert)
Wasserlöslicher Chloridgehalt:	0,018
Kapillare Wasseraufnahme (Kategorie):	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit µ:	15/35 (Tabellenwert EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit ($\lambda_{10,dry}$):	≤ 0,82 W/(m·K) für P = 50 %; ≤ 0,89 W/(m·K) für P = 90 % (Tabellenwerte nach EN 1745)
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

- Für Mauerwerk aus Plansteinen gelten die Bestimmungen der bauaufsichtlichen Zulassungsbescheide.
- SICHERHEITSKLEBER PORENBETON entspricht DIN V 18580 und kann daher direkt für Mauerwerk nach DIN 1053 verwendet werden.
- 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: WT6P-E8KD-011C-42C3

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