

Kleber für Glasbausteine

Eigenschaften

ISOMAT AK-GLASS ist ein kunststoff-vergüteter Kleber auf Zementbasis. Es kann leicht verarbeitet werden und bietet außerdem folgende Eigenschaften:

- eine hohe Haftfestigkeit mit den Glasbausteinen.
- ist abriebfest und beständig gegen Feuchte.

Anwendungsgebiete

ISOMAT AK-GLASS eignet sich zum Ausmauern und Verfugen von Glasbausteinen für Glassteinwände. Fugenstärke 10 bis 15 mm. Innen und außen anwendbar.

Technische Daten

Basis:	zementhaltiger Mörtel
Farbe:	weiß
Wasserbedarf:	ca. 4,50 l/25 kg-Sack
Anwendungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Verarbeitungszeit:	ca. 3 Stunden
Druckfestigkeit:	20,00 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	4,40 N/mm ²

Verarbeitung

1.Untergrund

Die Glasziegelsteine müssen sauber und frei sein von Staub, Öl u.ä.

2.Anwendung

In einem sauberen Gefäß ca. 4,50 l Wasser vorlegen, 25 kg ISOMAT AK-GLASS zugeben und mit einem geeigneten Rührwerk bei kleiner Drehzahl (ca. 300–500 U/min) anmischen, bis sich eine homogene, pastöse Masse ergibt. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten den Mörtel erneut kurz aufrühren.

Den Kleber auf den Untergrund mit einer Kelle auftragen, so dass er sich gleichmäßig auf die Oberfläche verteilt. Danach die Glasbausteine mit leichtem Druck in den Kleber einschieben. Anschließend sind die Glasbausteine mit dem selben Material zu verfugen.

Verbrauch

Ca. 13 kg zur Herstellung von 1 m³ Mauerwerk aus Glasziegelsteinen.

Lieferform

- 5 kg-Gebinde und 25 kg-Sack

Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum, in verschlossenen Säcken und in trockenen Räumen.

Hinweise

- Dieses Produkt enthält Zement, welcher mit Wasser alkalisch reagiert und somit als reizend eingestuft ist.
- Beachten Sie die auf den Gebinden angegebenen Hinweise sicherer Benutzung und Schutzmaßnahmen.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.ISOMAT.eu e-mail: info@ISOMAT.eu