

## Kleber für Porenbetonsteine

### Eigenschaften

ISOMAT AK-BLOCK ist ein hochwertiger, kunststoffvergüteter Kleber auf Zementbasis. Er bietet eine hohe Früh- und Endhafffestigkeit, ist beständig gegen Feuchte und verfügt über eine lange, klebeoffene Zeit.

### Anwendungsgebiete

ISOMAT AK-BLOCK eignet sich zum Ausmauern von Porenbetonsteinen sowie zum Vernetzen von Gasbetonplanblöcken - und platten im Dünnbettverfahren.

### Technische Daten

Basis:	zementhaltiger Mörtel
Farbe:	weiß
Wasserbedarf:	ca. 6,75 l/25 kg-Sack
Anwendungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Anwendungsschichtdicke:	bis 10 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 6 Stunden
Klebeoffene Zeit:	ca. 10 Minuten
Hafffestigkeit nach EN 1348:	
• nach Trockenlagerung:	≥ 1,20 N/mm <sup>2</sup>
• nach Warmlagerung:	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>
• nach Wasserlagerung:	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>
• nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung:	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +90°C

### Verarbeitung

#### 1. Untergrund

Die Porenbetonsteine müssen sauber und frei von Staub und losen Bestandteilen sein.

#### 2. Anwendung

In einem sauberen Gefäß ca. 6,75 l Wasser vorlegen, 25 kg ISOMAT AK-BLOCK 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 auftragen und mit einem Zahnspachtel durchkämmen, so dass er sich gleichmäßig auf die Oberfläche verteilt. Danach die Porenbetonsteine mit leichtem Druck in den Kleber einschieben.

### Verbrauch

Ca. 13 kg zur Herstellung von 1 m<sup>3</sup> Mauerwerk aus Porenbetonsteinen.

### Lieferform

- 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](http://www.ISOMAT.eu) e-mail: [info@ISOMAT.eu](mailto:info@ISOMAT.eu)