

HAGA 105 Isolier-Mauermörtel

Kalk-Zementmörtel mit natürlichen Leichtzuschlagsstoffen

Mörtelgruppe II a nach DIN 1053. Druckfestigkeit nach 28 Tagen mind. 5N/mm².

Zusammensetzung

Werk-Trockenmörtel auf Weisskalkhydrat-Zementbasis mit Leichtzuschlagstoff Blähton und Perlite 0 - 3 mm, nach DIN 4226 Teil 2. Der trockene Isoliermauermörtel enthält verarbeitungsverbessernde Cellulosezusätze. Bei Werk-Trockenmörtel nach DIN 18557 ist eine Vermischung mit anderen Materialien nicht gestattet.

Anwendungshinweise

Anwendungsgebiet

Universell einsetzbarer Isolier-Mauermörtel für Backstein, Kalksandstein, Sichtmauerwerk, Zementstein, Naturstein usw..

Geeignete Untergründe

Alle Untergründe müssen immer dauerhaft tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei und ausblühungsfrei sein. Beachten Sie stets, dass das Mauerwerk genügend Feuchtigkeit enthält, um dem Mörtel die notwendige Festigkeit zu geben (Aufbrenngefahr). Der Mörtel hat ein verbessertes Wasserrückhaltevermögen (DIN 1053, Abschn. 6.1.2).

Verarbeitung

HAGA Isolier-Mauermörtel unter Zugabe von ca. 10 lt. sauberem Wasser pro Sack à 25 kg gründlich durchmischen. Im Mischer gut durchrühren bis eine homogene und knollenfreie Masse entsteht. Nur soviel HAGA Isolier-Mauermörtel mischen wie innert 2 Stunden verarbeitet werden kann. Das Ansteifen des Mörtels kann durch Zugabe von HAGALAX, einem natürlichen Abbindeverzögerer und Plastifizierungsmittel beeinflusst werden, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Rohstoffe und Fertigprodukte unterliegen fortlaufend strenger Kontrollen. Herstellung, Überwachung und Lieferung nach DIN 18557 (Werkmörtel).

Technische Daten

Druckfestigkeit: mind. 5 N/mm² nach 28 Tagen.
Rohdichte: ca. 780 kg/m³
Diffusionswiderstandszahl: μ = ca. 8
Wärmeleitfähigkeit: λ = ca. 0,14

Hinweise und Sicherheitsratschläge

Haut- und Augenkontakte vermeiden. Fensterscheiben, Metallteile, Steineinfassungen usw. sind gut abzudecken. Allfällige Farbspritzer **sofort** mit viel Wasser reinigen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen. Auch natürliche Anstrichmittel für Kinder unerreichbar aufbewahren. Nicht ins Erdreich oder Abwasser geben, kleine Restmengen mit dem Hausmüll entsorgen.



Wichtig

Nicht unter +5°C Untergrund- und Verarbeitungstemperatur verarbeiten.

Verbrauch

Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes.
1 Sack à 25 kg = ca. 42 lt. Frischmörtel.

Lieferform

HAGA Isoliermauermörtel ist pulverförmig hellgrau in feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken erhältlich.

Säcke à 25 kg

Paletten à 40 Säcke = 1,00 t.

Bei Palettenbezug auch mit Folienüberzug.

Lagerfähigkeit

Im Originalgebilde trocken gelagert ca. 3 Monate.