

Frühfester Spezialmörtel für Hohlkehlen im Winter bis -5 °C

Eigenschaften

INTRASIT® FSM Winter 56Z ist ein hydraulisch abbindender, wasserdichter Polymer-Zementmörtel. Die Kombination von haftaktiven Polymeren, Spezialzementen, Hochmodul-Fasern in Verbindung mit einer genau abgestimmten Körnungssieblinie führt zu gleichbleibend guten Verarbeitungseigenschaften.

- Frost- und Tausalzbeständig
- Universell einsetzbar
- Schnell erhärtend
- Faser- und polymervergütet
- Wasserdicht
- Schwindarm

Anwendung

INTRASIT® FSM Winter 56Z ist ein universell einsetzbarer, schnell abbindender Zementmörtel. Das Produkt eignet sich hervorragend zur Erstellung von Hohlkehlen, zum Ausbessern von Fehlstellen in Beton, Putz und Mauerwerk und für eilige Reparaturarbeiten auf mineralischen Untergründen.

In Verbindung mit den „Allwetter“-Abdichtungen **IMBERAL® 2K Winter 26B** und **IMBERAL® SKB 89B** eignet sich **INTRASIT® FSM Winter 56Z** zur Vorbereitung des Untergrundes auch bei Temperaturen unter 0 °C.

Anwendungsgebiete:

- Außen- und Innenbereich
- Hoch- und Tiefbau
- Hohlkehlen und Spachtelungen
- Auf Beton, Putz, Mauerwerk und Estrich

Technische Daten

Verpackung	Papiersack
Gebinde	25 kg
Lieferform	36 Sack/Palette
Mörtelgruppe	P III
Schüttdichte	1,38 kg/l
Frishmörteldichte	1,75 kg/l
Verarbeitungstemperatur	-5 °C bis +20 °C
Wasserbedarf je 25 kg-Sack	ca. 3 l
Verarbeitungszeit	
- bei +20 °C	ca. 15 Minuten
- bei +5 °C	ca. 40 Minuten
- bei -5 °C	ca. 70 Minuten
Überarbeitbar	
- bei +20 °C	nach ca. 6 Stunden
- bei +5 °C	nach ca. 24 Stunden
- bei -5 °C	nach ca. 72 Stunden
Druckfestigkeit nach 24 Stunden	
- bei +20 °C	ca. 7,6 N/m ²
- bei +5 °C	ca. 6,8 N/m ²
- bei -5 °C	ca. 2,8 N/m ²
Lagerung	trocken, 6 Monate

Verbrauch

Bei 1 cm Putzdicke	ca. 17 kg/m ²
Hohlkehlen	ca. 2 kg/lfd. M.

Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Eis und Frostkristallen, Staub, Schmutz, Sinterschichten und anderen haftvermindernden und trennenden Verunreinigungen sein.

Verarbeitung

Richtlinien sind DIN 1053 für Mauerwerksausführung und DIN 18550 für Putz.

1. **INTRASIT® FSM Winter 56Z** in einem sauberen Anrührgefäß unter kräftigem Umrühren langsam in klares Wasser einstreuen, bis ein pastöser und klumpenfreier Mörtel entsteht (auf 25 kg Pulver ca. 3 l Wasser). Nach 3 Minuten Reifezeit nochmals kurz aufrühren.
2. Mörtel innerhalb der Verarbeitungszeit mit den üblichen Werkzeugen verarbeiten.
In der Abbindung befindliches Material darf nicht mehr aufgerührt oder verdünnt werden.
3. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

hahne Systemprodukte

hahne Bauwerksabdichtungen

Wichtige Hinweise

- Verarbeitungstemperatur von -5 °C bis +20 °C einhalten.

Inhaltsstoffe

Spezialzemente, Polymerpulver, mineralische Zuschläge, Kunststoff-Fasern, Gefrierpunktniedriger, Aktivatoren, Hilfsmittel

Arbeitsschutz / Empfehlung

Enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch.

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Entsorgung

Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner Interseroh geben. Ausgehärtete Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 17 01 01 (Beton) entsorgt werden.

Hersteller

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Stand: 2.2021