

Sperrmörtel für Abdichtungsarbeiten und Hohlkehlen

Eigenschaften

INTRASIT® SM 54Z ist ein werksgemischter, hydraulisch abbindender Dichtmörtel. Erreicht hohe Haftzugwerte und Festigkeit durch günstige Kombination von Korngröße, hochwertigem Zement und Kunststoffpulver.

- Leicht verarbeitbar
- Universell
- Frostbeständig
- Wasserabweisend
- Gut haftend
- Hohe Haftzugwerte und Festigkeiten bereits nach 24 Stunden

Anwendung

INTRASIT® SM 54Z zur Herstellung von Sperrputzen und Hohlkehlen. Auf Mauerwerk und Beton. Als Mauer- und Fugenmörtel.

Anwendungsgebiete:

- Tiefbau
- Beton- und Estrichflächen
- Kellerabdichtung
- Sockelputz
- Zur Herstellung wasserdichter und haftaktiver Hohlkehlen
- Als Hinterfeuchtungsschutz und Zwischenabdichtung gegen rückseitig einwirkende Feuchtigkeit nach DIN 18533 im Bereich der Kelleraußenabdichtung aus PMBC und FPD.
- Als Füll- und Stopfmörtel

Technische Daten

Verpackung	Papiersack
Gebinde	25 kg
Lieferform	42 Sack/Palette
Mörtelgruppe	P III
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit	30 Minuten
Überarbeitbar	nach ca. 2 Std.
Belastbar	nach 7 Tagen
Druckfestigkeit nach 24 h	> 5 N/mm ²
nach 28 d	ca. 24 N/mm ²
Lagerung	trocken, 6 Monate

Verbrauch

Bei 1 cm Putzdicke	ca. 18 kg/m ²
Hohlkehlen	ca. 2 kg/dfd. M.

Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Frost, Staub, Schmutz und Mörtelresten sein.

Verarbeitung

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

Den Untergrund mit **INTRASIT® Aquarol 10A** grundieren. Alternativ soweit vornässen, dass zum Zeitpunkt des Auftragens ein matt-feuchter Untergrund vorliegt.

1. **INTRASIT® SM 54Z** in einem sauberen Anrührgefäß unter kräftigem Umrühren in klares Wasser langsam einstreuen, bis eine pastöse und klumpenfreie Masse entsteht.

Empfohlene Mischungsverhältnisse:

Spritzbewurf:

25 kg **INTRASIT® SM 54Z** + 3,5 l Wasser
+ 1 kg **HADALAN® HE 10D**

Sperrmörtel:

25 kg **INTRASIT® SM 54Z** + 4,0 l Wasser

Dichtmörtel im Tiefbau:

25 kg **INTRASIT® SM 54Z** + 3,0 l Wasser
+ 1 l **IMBERAL® BES 10B**

Reparaturmörtel:

25 kg **INTRASIT® SM 54Z** + 3,0 l Wasser
+ 1 kg **HADALAN® HE 10D**

2. Mörtel innerhalb 30 Minuten mit den üblichen Werkzeugen verarbeiten.
3. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

hahne Systemprodukte

IMBERAL® BES 10B
HADALAN® HE 10D
INTRASIT® Aquarol 10A
PROLASTIC® 55Z

Wichtige Hinweise

- Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +30 °C einhalten.
- Verarbeitungszeit von 30 Minuten einhalten.

Inhaltsstoffe

Normzemente, mineralische Zuschläge, Hilfsmittel, Kunststoffdispersionspulver, Dichtungsmittel

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: 8.2023