

maxit san Hohlkehlenmörtel



Produktkurzbeschreibung

maxit san Hohlkehlenmörtel 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.

Produkteigenschaften

- frost- und tausalzbeständig
- universell einsetzbar
- schnell erhärtend
- faser- und polymervergütet
- wasserdicht
- schwindarm

Anwendungsbereich

maxit san Hohlkehlenmörtel HKM 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. maxit san Hohlkehlenmörtel HKM dient zur Herstellung tragfähiger Untergründe für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18533 mit PMBC und MDS.

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

Untergrundvorbereitung

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

Der Untergrund ist mattfeucht vorzubereiten. Zur Herstellung von Hohlkehlen Arbeitsbereich mit maxit san Hohlkehlenmörtel HKM vorschlämmen.

Verarbeitung / Montage

maxit san Hohlkehlenmörtel HKM in einem sauberen Anrührgefäß unter kräftigem Rühren 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. Mörtel innerhalb der Verarbeitungszeit mit den üblichen Werkzeugen verarbeiten. In der Abbindung befindliches Material darf nicht mehr aufgerührt oder verdünnt werden.

Empfohlene Mischungsverhältnisse:

Spritzbewurf:

25 kg maxit san Hohlkehlenmörtel + 3,5 l Wasser + 1 kg maxit floor 4716

Sperrmörtel:

25 kg maxit san Hohlkehlenmörtel + 3,5 l Wasser

Dichtmörtel im Tiefbau:

Bitumenemulsion herstellen:

25 kg maxit san Hohlkehlenmörtel + 3,5 l Wasser + 1 l maxit san Bitumengrundierung

Reparaturmörtel:

Haftemulsion herstellen:

25 kg maxit san Hohlkehlenmörtel + 3,0 l Wasser + 1 kg maxit floor 4716

Mörtel innerhalb 3 Stunden mit den üblichen Werkzeugen verarbeiten. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Materialverbrauch

Flächenausgleich: 17 kg/m²/cm

Hohlkehlen: ca. 2 kg/lfdm

Besondere Hinweise

Verarbeitungstemperatur von + 5°C bis + 35°C einhalten. Hohe Haftzugwerte und Festigkeiten bereits nach 24 Stunden.

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Max. Lagerzeit 6 Monate.

Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Empfehlung: Säcke sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Logistik

25 kg/Sack, 30 Sack/Pal.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit san Hohlkehlenmörtel	
Druckfestigkeit	nach 24 Stunden: bei + 20°C: ca. 7,6 N/mm ² bei + 5°C: ca. 6,8 N/mm ²
Frischmörtelrohddichte	1,75 kg/l
Mörtelgruppe	P III
Schüttdichte	1,38 kg/l
Überarbeitbarkeit	bei + 20°C: nach ca. 6 Stunden bei + 5°C: nach ca. 24 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 35°C
Verarbeitungszeit	bei + 20°C: ca. 15 Min. bei + 5°C: ca. 40 Min.
Wasserbedarf	ca. 3 l / 25 kg Sack