

Maleki-SA 200

Silikatisches Aktivierungsmittel

Art.-Nr.: 1808

Innovatives silikatisches Aktivierungsmittel für den Einsatz im Maleki-SlagSil System. Für die werksseitige Optimierung von Betonformulierungen.



Technische Daten

Basis	Anorganisch	Dichte	1,1 kg/dm ³
pH-Wert	11,4	Farbe	Transparent
Verarbeitungstemperatur Maximal zulässige Luftfeuchte	von +5 °C bis +55 °C max. 80 % r.F.	Viskosität	< 100 mPas

Eigenschaften

- Silikat-Technologie
- umweltfreundlich
- sehr emissionsarm EMICODE EC 1^{PLUS}
- Aktivierung latent-hydraulischer und puzzolaner Bindemittel
- dauerhaft salzwasserbeständig
- frühere Stapelbarkeit produzierter Betonwaren
- höhere Frost-Tau bzw. Frost-Tausalzbeständigkeit
- Schutz vor Ausblühungen
- geruchlos

Anwendungsbereiche im Beton

- Effektive Reduktion von Portlandzement
- Erhaltung der Frühfestigkeit
- Erhöhung der Endfestigkeit
- zum werkseitigen Schutz von Betonwaren und -bauteilen
- Bildung dauerhafter Strukturen

Produktsysteme

- Maleki-SlagSil

Verarbeitung – Werksseitige Optimierung von Betonformulierungen

Für eine werkseitige Optimierung von Pflastersteinen, Betonplatten oder Betonteilen kann Maleki-SA 200 direkt in der Produktion eingesetzt werden. Eine aufwendige Nachbearbeitung der fertigen Betonoberflächen ist somit nicht notwendig. Für eine optimale und sichere Verteilung der silikatischen Wirkstoffe erfolgt die Dosierung im Anmachwasser. Die notwendige Menge von Maleki-SA 200 muss durch Tests der jeweiligen Betonrezeptur ermittelt werden. Dies geschieht in enger Abstimmung mit unserer Entwicklungsabteilung. Weitere Informationen zum Thema können sowohl der Systemseite SlagSil als auch der enthaltenen SlagSil-Broschüre unter www.malekigmbh.com entnommen werden.

Geräte und Reinigung

Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind Mischanlagen und Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen.

Lieferung und Lagerung

5 oder 30 Liter Kanister. Container auf Anfrage.
Original verpackt kann das Produkt mindestens 24 Monate in trockener Umgebung gelagert werden (nicht unter 0 °C, empfohlen 10 – 25 °C). Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Sicherheitshinweis

Maleki-SA 200 ist eine alkalische Flüssigkeit. Weitere Informationen zur Sicherheit beim Transport, der Lagerung und Handhabung sowie bzgl. der Entsorgung und des Umweltschutzes, sind im neuesten Sicherheitsdatenblatt enthalten. Dieses kann im Internet unter www.malekigmbh.com angefordert werden. Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verpackung.

Relevante Regelwerke und Merkblätter

Bei der Verarbeitung von Maleki-SA 200 sind je nach Anwendungszweck zusätzlich folgende Regelwerke und Merkblätter zu beachten:

Maleki-SlagSil Broschüre

Hinweis

Für den Mischvorgang muss Maleki-SA 200 dem Anmachwasser hinzugegeben werden. Ein direkter Einsatz in der Pulvermischung ist nicht möglich.

Die Inhalte dieses technischen Merkblattes entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Alle Angaben beziehen sich dabei auf ideale Bedingungen und sind deshalb nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Eine Ausnahme besteht, falls uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und

erfolgversprechenden Beurteilung durch die Maleki GmbH erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Weitergehende Angaben bezüglich der Verarbeitung und Anwendung der Produkte bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch die Maleki GmbH. Weiterhin sind die Produkte durch den Anwender auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen im Rahmen der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren die Vorhergehenden ihre Gültigkeit. Das aktuelle technische Merkblatt kann unter www.malekigmbh.com angefordert werden.