SAKRET Injektionsmörtel IMT — IMT

Schwindkompensierter Injektionsmörtel

Anwendung

- Der SAKRET Injektionsmörtel IMT ist ein schwindkompensierter Injektionsmörtel zur Rissverpressung.
- Vorzugwiese wird der SAKRET Injektionsmörtel IMT in Natursteinmauerwerk eingesetzt.

Eignung

- Wand
- Innen und außen

Eigenschaften

- zementgebunden
- schwindkompensiert
- sulfatbeständig
- über Packer zu verarbeiten
- pumpfähig
- frostwiderstandsfähig
- chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG
- über Konsistenz kann die Festigkeit eingestellt werden

Materialbasis

Werktrockenmörtel aus Bindemittel mit hohem Sulfatwiderstand nach EN 197 und Trass gemäß DIN 51043 sowie eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel.

Technische Daten

Injektionsmörtel	**M 10**	**M 5**
Anmachwasser für 20 kg	ca. 9,5 Liter	ca. 12,0 Liter
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30°C	
Festigkeiten bei + 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte nach 7 Tagen	ca. 7 N / mm²	ca. 4 N / mm²
Festigkeiten bei + 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte nach 28 Tagen	> 10 N / mm²	> 5 N / mm²
Korngröße	0,250 mm	
Brandklasse	A 1 – DIN 13 501-1 (nicht brennbar)	

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss frei von Staub, Fett und anderen Verunreinigungen sein. Dadurch sollte eine einwandfreie Haftung zwischen SAKRET Injektionsmörtel IMT und zum Untergrund hergestellt werden.
- Die Tragfähigkeit muss in Übereinstimmung mit der zu erwartenden Belastung stehen.

Verarbeitung

- SAKRET Injektionsmörtel IMT wird sorgfältig mit sauberem Wasser zu einer homogenen Masse vermischt. Dabei ist darauf zu achten, dass ca. 85 % des Wassers vorlegt wird, so dass eine Klumpenbildung aufgrund der hohen Feinheit vermieden wird.
- Die Anmischzeit beträgt ca. 3 Minuten.
- Die fließfähige Konsistenz wird danach durch Zugabe des Restwassers eingestellt und gemischt. Das angemischte Material wird über ein Sieb in den Vorratsbehälter der Pumpe gefüllt. (Wasserbedarf siehe Tabelle technische Daten)

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG Industriestraße 1 09236 Claußnitz
Tel. +49 (0)37202 / 403 – 0 Fax +49 (0)37202 /40 3 – 26 info@sakret-sachsen.de www.sakret.de
Technische Auskünfte: 0800 / 88 44 44 4 (kostenfrei aus dem dt. Festnetz)

SAKRET Injektionsmörtel IMT — IMT

Schwindkompensierter Injektionsmörtel

	• Für das Verpressgerät der Fa. Dittmann – Injekta D 1 und D 2 ist die empfohlene Konsistenz mit 10 Liter Wasser auf 20 kg. • Während der Verarbeitung und der Erstarrung darf die Material-, Umgebungs- und Objekttemperatur nicht unter + 5 °C absinken. • Die Erstarrungs- und Erhärtungsverlauf ist temperaturabhängig.
Nachbehandlung	---
Verbrauch	• 20 kg SAKRET Injektionsmörtel IMT ergeben ca. 17 Liter Frischmörtel als M 10, bei M 5 sind es 19 Liter Frischmörtel.
Lieferform	• auf Paletten in mehrlagigen Papiersäcken mit 20 kg Inhalt • 42 Säcke auf der Palette
Lagerung	• witterungsgeschützt, frostfrei, kühl und trocken • angebrochene Säcke sofort verschließen • bei sachgerechter Lagerung für 6 Monate ab Herstelldatum
Entsorgung	• ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt
Hinweise	• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Den abbindenden SAKRET Injektionsmörtel IMT vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> + 30 °C) schützen. • Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers sind zu beachten. • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Sicherheitshinweise	• Enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. • Reizt die Haut und es besteht die Gefahr ernster Augenschäden. • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • Berührung mit der Haut vermeiden und Staub nicht einatmen. • Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. • Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz sind bei der Verarbeitung zu tragen. • Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. • Bei Verschlucken sofort Mund mit Wasser ausspülen.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG Industriestraße 1 09236 Claußnitz
Tel. +49 (0)37202 / 403 – 0 Fax +49 (0)37202 /40 3 – 26 info@sakret-sachsen.de www.sakret.de
Technische Auskünfte: 0800 / 88 44 44 4 (kostenfrei aus dem dt. Festnetz)