Technisches Merkblatt
Artikelnummer 0476

Injektionsleim 2K

Zweikomponentiger Injektionsleim aus hochfeinem, hydraulischem Bindemittel und flüssigen Additiven.

Komponente A: Injektionsflüssigkeit, Art.-Nr. 0475
Komponente B: Ultrafeines, werkgemischtes hydraulisch erhärtendes Bindemittel (Pulver) mit hohem Sulfatwiderstand, Art.-Nr. 0476

Anwendungsgebiete

Anwendungsbeispiele im Trocken-, Feucht-, Nass-, Unterwasser- und Untertagebereich:

- Verpressen von Rissen und Hohlräumen im Mörtel, Ziegel- und Natursteinmauerwerk.
- Verfestigung und Tragfestigkeitserhöhung des Baugrunds bei Gebäudeunterfangungen.
- Injektionen in Fels.
- Staumauersanierung.

Produkteigenschaften

Remmers Injektionsleim 2K ist sehr gut fließfähig, separiert nicht und erreicht eine hohe Eindringtiefe auch bei feinsten Rissen mit einem kraftschlüssigen Verbund zum umgebenden Gestein. Injektionsleim 2K enthält keine Substanzen, welche die Bewehrungskorrosion fördern. Der hydraulisch erhärtete Injektionsleim 2K weist eine hohe Frühfestigkeit, verbunden mit einer guten Haftung auf. Das Produkt ist wasserundurchlässig sowie wasser-, wetter- und frostbeständig.

Verarbeitung

Die Injektionsflüssigkeit (A) wird zum Bindemittel (B) gegeben und mit einem Kolloidal-Mischer, u.U. auch Bohrmaschine mit Rührquirl zu einem fließfähigen Mörtel hochtourig kolloidal gemischt. Der Injektionsleim 2K wird sofort verpresst oder verfüllt.
Als Injektionsgeräte sind z.B. Schneckenpumpen mit automatischer Druckbegrenzung bzw. Membranpumpen geeignet. Als Einfüllstutzen werden Bohrpacker und Klebepacker verwendet.

Produktkenndaten

Komponente A (Injektionsflüssigkeit):	
Rohdichte:	~ 1,1 kg/dm³
Komponente B (Pulver):	
Schüttdichte nach DIN 1060:	~ 1,0 kg/dm³
Farbton:	grau
Rohdichte Suspension:	~ 1,7 kg/dm³
Luftporengehalt:	~ 1 Vol.-%
Druckfestigkeiten:	nach 7 Tagen > 5 N/mm² nach 28 Tagen > 20 N/mm²

Hinweise

Nicht bei Untergrund-, Luft- und Baustofftemperaturen unter +5 °C und über +30 °C verarbeiten. Niedrige Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeiten. Injektionsleim 2K nicht mit anderen Baustoffen mischen.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Bohrmaschine, Rührquirl, Spezial-Mischgeräte (z.B. Beba Zementleim-Mischer) Eimer, Injektionsgeräte, Packer (z.B. Desoi-Packer und –geräte bzw. Polyplan-Packer und -Pumpen).
Reinigung der Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:
Kunststoffeimer 10 kg, enthält 3,5 kg Injektions-Flüssigkeit (A) und 6,5 kg Injektions-Bindemittel (B)
Trockenmörtel-Verbrauch:
Ca. 1,8 kg/l Hohlraum.
Lagerung:
In Originalgebinden verschlossen und unvermischt bei kühler, jedoch frostfreier Lagerung mindestens 12 Monate.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zu Entsorgung und Ökologie können den aktuellen Sicherheitsdatenblättern entnommen werden.

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

0476-TM-12.11.Mey-JEn-Ke

remmers
schützt Werte am Bau