

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Löhningen, www.remmers.com

Injektionsmörtel

Positionen

1 Positionen

1.01 Reinigung des Rissbereichs

Rissbereich reinigen und entstauben.

Ggf. unter Einsatz einer Rundschleifmaschine mit Diamant- schleifteller, um eine vorliegende Altbeschichtung oder labile Teile sowie Verschmutzungen restlos zu entfernen. Der Schleifstaub ist mittels Industriestaubsauger aufzufangen.

Rissbereich mittels öl- und wasserfreier Druckluft vorsichtiges Ausblasen.

_____ m

Positionen

*** Grundposition ZZ 001 .0

1.02 Bohrpacker für mineralische Füllstoffe setzen

Bohrung gemäß verwendetem Packer und
vorher festgelegter Packeranordnung herstellen.
Säubern des Bohrloches mit ölfreier Druckluft bzw.
Durch Absaugen mittels eines Industriestaubsaugers.
Einschlagen des Bohrpackers für mineralische Füllstoffe.

Bauteil: _____

Packerabstand: _____ m

Packeranordnung im Wechsel links und rechts des Rissverlaufs

Produkte

- Remmers Lamellenschlagpacker 14x95 mm <4526>
- Remmers Lamellenschlagpacker 18x105 mm <4524>

Verwendeter Packertyp: _____

Hersteller: _____

Produkte / Verbrauch:

Remmers Lamellenschlagpacker 14x95 mm <4526>
Remmers Lamellenschlagpacker 18x105 mm <4524>
Remmers Setzwerkzeug 14 mm <4523>

_____ St

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .1

1.03 Klebpacker für mineralische Füllstoffe setzen

Aufkleben von Klebepackern für Injektionsharze auf den vorbereiteten Rissbereich gemäß vorher festgelegter Packeranordnung mit einem schnell erhärtenden, untergrundtoleranten, lösemittelfreien, 2-komponentigen Reaktionsharz unter Zugabe von Stellmittel zur Herstellung der Spachtelfähigkeit.

Vor Aufkleben des Klebepackers einen Stahlstift mittig in den Riss setzen und Packer mittels Werkzeug Remmers Klebfix mittig auf den Riss kleben.

Vor Aufschrauben des Verschlussstücks Stahlstift entfernen.

Bauteil: _____

Packerabstand: _____ m

Produkte:

Remmers Klebpacker <4525>

Remmers Klebfix <4534>

Remmers Epoxy MT 100

Remmers Add TX Neu

Remmers Verschlussstück <4522>

Produktanforderungen Epoxydharz:

Schnell erhärtend / überbeschichtbar

Durchhärtung ab +3 °C

Mechanisch belastbar

Chemisch belastbar

Weichmacherfrei, nonylphenolfrei

Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

Dichte (20 °C) : 1,08 g/cm³

Viskosität (25 °C): 800 mPa s

Angebotene Produkte:

Produkte / Verbrauch:

Remmers Klebpacker mit Außengewinde <4525>

Remmers Klebfix <4534>

ca. 1kg/l Remmers Epoxy MT 100 <0936>

anteilmäßig - je nach Bedarf: Remmers ADD TX Neu <0949> (je nach Anwendung und Bindemittelbasis ca. 0,3 - 3 M-% bezogen auf das Bindemittel)

Remmers Verschlussstück <4522>

_____ St

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfspositionen ohne GP

1.04 **Verdämmen des Rissverlaufs (Epoxy MT 100+ADD TX Neu)**

Verdämmen des Rissverlaufs mit einem schnell erhärtenden, untergrundtoleranten, lösemittelfreien, 2-komponentigen Reaktionsharz unter Zugabe von Stelmittel zur Herstellung der Spachtelfähigkeit.

Breite: 5 - 6 cm
Schichtdicke: ca. 3 mm

Bauteil: _____

Produkte:
Remmers Epoxy MT 100
Remmers ADD TX Neu

Produktanforderungen Epoxydharz:
Schnell erhärtend / überbeschichtbar
Durchhärtung ab +3 °C
Mechanisch belastbar
Chemisch belastbar
Weichmacherfrei, nonylphenolfrei
Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich
Dichte (20 °C) : 1,08 g/cm³
Viskosität (25 °C): 800 mPa s

Angebotenes Produkt: _____

Produkte / Verbrauch:

ca. 1kg/l Remmers Epoxy MT 100 <0936>
anteilmäßig - je nach Bedarf: Remmers ADD TX Neu <0949> (je nach Anwendung und Bindemittelbasis ca. 0,3 - 3 M-% bezogen auf das Bindemittel)

_____ m

nur Einh.-Preis

Positionen

1.05 Kraftschlüssiges Füllen von Rissen durch Injektion F-I (H) (ICS 2K)

Kraftschlüssiges Füllen von Rissen im Beton, die nicht auf Korrosion der Bewehrung zurückzuführen sind, durch Injektion mit der ultrafeinen, sulfatbeständigen, 2-Komponenten Zementsuspension Remmers ICS 2K, einschl. aller vorbereitenden, begleitenden und nach der Injektion erforderlichen Arbeiten, um die Bauteiloberfläche entsprechend der ausgeschriebenen Instandsetzungsmaßnahme überarbeiten zu können. Die Risse sind vollständig zu füllen. Abrechnung nach Risslänge.

Bauteil: _____
Bauteildicke: _____ cm
Rissbreite : ca. _____ mm

Die Injektionsarbeiten sind zu dokumentieren.

Produkt: Remmers ICS 2K

Produktanforderungen:
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:
n. 7 Tagen: > 5 N/mm²
n. 28 Tagen: > 20 N/mm²

Angebotenes Produkt: _____

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,8 kg/l Hohlraum Remmers ICS 2K <0476>

_____ kg

1.06 Mehrverbrauch Rissfüllstoff

Zulage zur Vorposition
für nachgewiesenen Mehrverbrauch an Injektionsmaterial

_____ kg

Positionen

*** Grundposition ZZ 002 .0

1.07 Nacharbeiten Bohrpacker (Betofix R2)

Nach Aushärtung des Injektionsharzes Bohrpacker ausbauen,
ggf. Entfernen der erhärteten Verdämmung im Rissbereich. Betonoberfläche reinigen und Bohrlöcher mit
einem geeigneten kunststoffmodifizierten PCC-Schnellreparaturmörtel verschließen.

Produkt: Remmers Betofix R2

Produktanforderungen:
Zertifiziert nach DIN EN 1504-3
Größtkorn: 0,5 mm
Druckfestigkeit:
nach 3 Std.: ca. 5 N/mm²
nach 24 Std.: ca. 9 N/mm²
nach 28 Tg.: > 15 N/mm²
Biegezugfestigkeit (28 d): ca. 5 N/mm²
Haftvermögen (DIN EN 1542) (28 d): >0,8 Mpa

Angebotenes Produkt: _____

Produkte / Verbrauch:

1,4 kg/l Hohlraum Remmers Betofix R2 <1093>

_____ m2

*** Alternativposition ZZ 002 .1

1.08 Nacharbeiten Klebepacker

Nach Aushärtung des Injektionsharzes Klebepacker ausbauen,
Entfernen der erhärteten Verdämmung im Rissbereich. Betonoberfläche reinigen.

_____ m2

nur Einh.-Preis