Nachkaufsets

Set A: fermit-Dichtbandage (25 × 1800 mm)
Bei kleineren Leckagen sowie Haarrissen
Bei Rohren bis 35 mm Durchmesser

- ✓ 1 x Bandage 25 × 1800 mm
- ✓ 1 x Schutzhandschuhe
- ✓ 1 x Reparaturanleitung

Set B: fermit-Dichtbandage (50 × 3600 mm)
Bei kleineren Leckagen sowie Haarrissen
Bei Rohren ab 35 mm Durchmesser

- ✓ 1 x Bandage 50 × 3600 mm
- ✓ 1 x Schutzhandschuhe
- ✓ 1 x Reparaturanleitung

Set C: fermit-Dichtspachtel Komponente 1 + 2
In Verbindung mit der fermit-Dichtbandage bei stärkeren Rohren mit höherem Druck und größeren Leckstellen. Zum Ausbessern von Fehlstellen, Löchern und Rissen

- ✓ 1 x Dichtspachtel Komponente 1 + 2
- ✓ 3 x Rührstab
- ✓ 1 x Spachtel
- ✓ 1 x Pinsel
- ✓ 1 x Schutzhandschuhe (Paar)
- ✓ 1 x Glasfaserband / Reparaturpflaster
- ✓ 1 x Reparaturanleitung

fermit

Fermit GmbH
Zur Heide 4 · D-53560 Vettelschoß
www.fermit.de
E-Mail: info@fermit.de

Edit 08/2023

fermit

Erste-Abdicht-Hilfe

- ✓ Schnelle Reparatur – bereits nach 30 Minuten ist die Reparaturstelle wieder belastbar!
- ✓ EINE Bandage für alle Rohrdurchmesser und Materialien.
- ✓ Anpassungsfähig - daher auch einsetzbar bei Bögen und Übergängen
- ✓ Einfach und schnell in der Handhabung
- ✓ Mindestens 3 Jahre lagerfähig
- ✓ Einsetzbar auch für eine Dauerreparatur
- ✓ Für den Korrosionsschutz bestens geeignet (z. B. bei Pressfittingen)
- ✓ Im Temperaturbereich von -60 °C bis +120 °C einsetzbar
- ✓ Bei Rohren für Wasser und ölhaltige Produkte
- ✓ Zwei Größen: 25 × 1800 mm und 50 × 3600 mm
- ✓ Luftdicht eingeschweißt

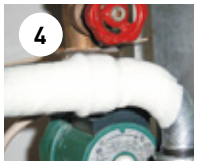
Anwendung

Dichtbandage:
Die Anwendung der Bandagengröße richtet sich nach dem jeweiligen Rohrdurchmesser. Bei einer kleineren Reparaturstelle soll die Bandage auf einer Breite von circa 4 cm angelegt werden (mind. 2 cm über die Reparaturstelle hinaus) und bei einem Druck von 4 bar eine Schichtdicke von mindestens 6 mm haben. Bei stärkeren Rohren und höherem Druck sollten Sie vorab die Fermit-Dichtspachtel aus dem Fermit-Notfallkoffer verwenden um Schadensstellen abzudichtenund anschließend mit der Bandage umwickeln. Sollten Rohre oder Fittings usw. gegen Korrosion geschützt werden, muss mindestens 3-lagig gearbeitet werden.

Verpackung öffnen, Bandage ca. 30 Sekunden lang in Wasser (Temperatur ca. 20 °C) tauchen und dabei kneten.

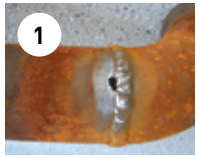
Rohr ist drucklos und kalt. Reparaturstelle ist sauber und feucht. Bandage zügig und straff umwickeln (2-3 Wicklungen).

Das austretende Harz mit den Händen in die Bandage einarbeiten. Bandage dabei feucht halten. Danach weiter wickeln bis die ganze Bandage aufgebraucht ist. Das austretende Harz wieder in die Bandage einmassieren.



Ca. 30 Minuten aushärten lassen... und fertig!

Dichtspachtel:



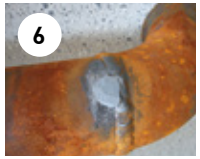
Bedingung: Reparaturstelle ist gründlich gereinigt.

Beide Komponenten sorgfältig vermischen.*

Um die Reparaturstelle eine Basisschicht auftragen.

Aushärtenden Füllpropfen in ausreichender Größe auf dem Spaten vorformen.

Mit dem Spatel fest andrücken und einige Minuten halten.



Spatel entfernen. Ggf. überstehendes Material mit einer Feile etwas glätten.

Neue Portion anmischen und eine 3-5 mm Schicht auftragen.

Zum Schluss mit der fermit-Dichtbandage wie beschrieben umwickeln.

* Ca. 3 Teile Pulver zu 1 Teil Härter für eine pastöse Konsistenz zum Verschließen größerer Löcher. Weniger Pulver für ein gießfähiges Material z.B. zum Abdichten von tiefen Rissen.

Technische Daten:
Biegefestigkeit: ASTM D 790 32 N/mm²
Zugfestigkeit ASTM D 6382 19 N/mm²
Temperaturbereich: -60 °C +120 °C

Härte: ASTM D 2240 ShoreD 82
Haftfestigkeit: 14 N/mm²

NOCH BESSER – NOCH SICHERER

AUS FERMIT-DICHTSPACHTEL WIRD FERMIT-NOTFALLPFLASTER

Das Fermit-Notfall-Reparaturpflaster besteht aus der bewährten Fermit-Dichtspachtel, ergänzt um ein Glasfaserband, welches die Reparatur vom beschädigten Wasserleitungen oder Rohrleitungen noch sicherer macht. Das Notfall Reparaturpflaster ist ab sofort Bestandteil unseres umfassenden Reparaturset dem Fermit Notfallkoffer.

- ✓ **einfach in der Handhabung**
- ✓ **bei punktuellen Beschädigungen**
- ✓ **bei schwer zugänglichen Stellen**
- ✓ **bei großen Löchern**

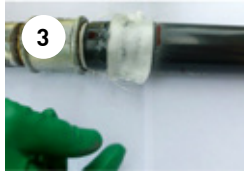
EINFACH ANWENDEN:
Notfallreparatur bei Rohrschäden innerhalb 60 Minuten!

Kein Problem mit unseren Produkten zur Rohreparatur!

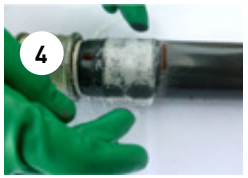
Bei größeren Leckstellen, wie Löchern, großen Rissen, Fehlstellen
Das neue **fermit-Notfall-Reparaturpflaster** besteht aus einem schnell aushärtendem Zwei-Komponenten-Material, sowie einem Glasfaserband. Das Zwei-Komponenten-Material haftet auf nahezu alle Materialien und ist, selbst bei akuten Wasseraustritt (bis 1 bar), während der Reparatur einsetzbar. In Verbindung mit dem Glasfaserband, dass während der Reparatur in die Schadensstelle eingearbeitet wird, gelingen Ihnen Rohrreparaturen in kürzester Zeit. Geeignet für Reparaturen im Druckbereich bis zu 7 bar und Temperaturbereich von -20 °C bis +100 °C.

Reparaturstelle reinigen und aufrauen.

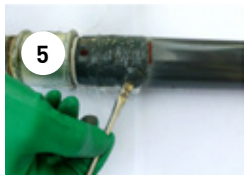
Kleine Menge fermit-dichtspachtel abmischen und mit Pinsel/Spatel „satt" auftragen (Mischbehälter liegt dem Produkt bei).



Glasfaserband ca 5 cm lang abschneiden, in die vorbereitete Kleberschicht einlegen und leicht andrücken.



Ein wenig warten, bis das Material beginnt zu reagieren, dann Vorgang wiederholen (Kleber auftragen, zweites Glasfaserband einlegen).



Zweite Lage nur erforderlich bei größeren Löchern! Reparaturstelle über die Ränder des Glasfaserbandes hinaus, mit fermit-dichtspachtel einstreichen.

Aushärten lassen, nach ca. 60 Minuten ist das Rohr wieder belastbar.

Fermit GmbH · Zur Heide 4 · D-53560 Vettelschoß · www.fermit.de · E-Mail: info@fermit.de

fermit