

DICHTBAND FÜR LECKAGEN

FUNKTIONSEIGENSCHAFTEN

Reparaturband für Lecks, das bei Anbringung unter Spannung schnell zu einer homogenen Masse verschmilzt.

- Provisorische Abdichtung von Lecks an Rohrleitungen und Bewässerungsrohren.
- Anbringung von Grip-Bändern an der Poolausstattung.
- Schutz vor scharfkantigen und hervorstehenden Teilen.

Technische Daten

Spezifikationen	Merkmale
Farbe	Schwarz
Art	EPR (Ethylene-Propylene Rubber)
Dicke	0.50 mm
Länge	3 m
Breite	25 mm
Bruchfestigkeit	3 MPa
Bruchdehnung	750%
Druckfestigkeit	4 bar Das Druckverhalten hängt von der Art des Rohres ab: glatt und starr, gerieft oder elastisch.
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +130°C
Widerstandsfähigkeit	Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber behandeltem Poolwasser
Kompatibilität	Mit allen Materialien

Anwendung

Vorbereitung

- Der Untergrund muss staubfrei und fettfrei sein.

Gebrauchsanweisung

- Zum Abdichten von Lecks an Rohrleitungen oder Rohren den Leitungsdruck abstellen. Sollte dies nicht möglich sein, kann die Reparatur dennoch durchgeführt werden. Allerdings hängt das Ergebnis von der Größe der Leckstelle und dem anliegenden Druck ab.
- Weiße Schutzfolie aus Kunststoff vom Reparaturband entfernen.
- Das Band an einem Ende an die Reparaturfläche drücken und auf die maximale Länge ziehen.
- Spiralförmig umwickeln, so dass 50 % der Fläche bedeckt sind. Dabei das Band weiter unter Zug halten. Das Rohr mindestens einmal in beide Richtungen umwickeln (2 Lagen) und auf beiden Seiten mindestens 5 cm über die Leckstelle hinausgehen.

- Besonders an den Enden das Band sorgfältig anlegen, so dass ein möglichst perfekter Kontakt zwischen den Flächen entsteht (die Haltbarkeit der Reparatur hängt wesentlich von einem möglichst engen Kontakt ab).
- Das Band abreißen oder abschneiden.
- Zur Erleichterung - insbesondere bei Rohrleitungen in Mauernähe - kann das Band zuvor zugeschnitten werden (auf ca. 40 cm). Da das Reparaturband mit sich selbst verschmilzt, kann jederzeit eine weitere Lage hinzugefügt werden.
- Das Band lässt sich mit einem Cutter entfernen.

Reinigung der Geräte

Sollte das Band bei der Reparatur reißen, einfach ein neues Stück ansetzen. Das neue Stück verschmilzt mit dem bereits angebrachten Reparaturband.

Lagerung

Lichtgeschützt bei Temperaturen im Bereich von +10°C bis +30°C lagern. Das auf der Verpackung angegebene Verfallsdatum gilt für das ungeöffnete Produkt, das bei 20°C und normaler Luftfeuchtigkeit gelagert wurde.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Ergebnis der in unseren Labors durchgeführten Messungen. Angesichts der Vielzahl verschiedener Materialien, bestehender Qualitätsunterschiede und der Vielseitigkeit der Arbeitsmethoden empfehlen wir den Anwendern, vor dem Gebrauch Prüfungen unter tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen. Das vorliegende Dokument kann in Abhängigkeit von der Weiterentwicklung der Produkte bzw. unseres Wissensstands ohne weitere Vorankündigung geändert werden. Wir empfehlen Ihnen daher, vor der Anwendung zu prüfen, ob Ihnen die neueste Version vorliegt.