EUCOPREV S 7V

SYNTHETISCHES QUELLBAND ZUR AKTIVEN ABDICHTUNG VON ARBEITSFUGEN, KONSTRUKTIONS- UND ERNEUERUNGSFUGEN.

ANWENDUNGSGEBIET

EUCOPREV S 7V wird in Arbeitsfugen, Konstruktionsfugen und Erneuerungsfugen oder in Fugen zwischen Fertigteile befestigt. EUCOPREV S 7V schwellt und stoppt bei Kontakt mit Wasser und eingeschlossen in oder zwischen beton aktiv das Eindringen von Wasser.

- Arbeitsfugen in Beton.
- Erneuerungsfugen.
- Abdichten von Rohrdurchführungen.
- Gussfugen gegen Betonfertigteile.
- Kalte Verbindungen zwischen Betonfertigteilen.
- Rohrdurgänge in Betonelementen.
- Fugen zwischen Bodenplatten / Wänden und Spundwänden.
- Usw...

VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

- Umweltfreundlich
- Gute Schlagfestigkeit
- Dauerhaft aktives System mit wiederholten „Nass/Trocken-Zyklen".
- Quellvermögen bis zu 610%. (>7V).
- Der Band hängt nicht durch wenn er richtig platziert wird.
- Flexibilität und sehr hohe Quellfähigkeit. Dadurch kann EUCOPREV S 7V begrenzte Bewegungen in den Strukturen absorbieren. (Nicht zum Abdichten von Dehnungsfugen geeignet).
- Widerstand bis zu 6 bar Wasserdruck.
- Dauerhaft aktives System mit wiederholten „Nass/Trocken-Zyklen".
- Einfache Installation, kein Spezialwerkzeug erforderlich.

VERARBEITUNG

Auftragskonditionen

Stellen Sie sicher, dass der Quelldruck, der auf den Beton übertragen wird, nicht zu groß ist. Eine ausreichende Betondeckung ist daher wichtig. Legen Sie das Band mittig in den Gussnaht. Oder in der Aussparung, die bereist für Fertigteile vorgesehen ist. Berücksichtigen Sie eine 8-cm Betondeckung auf beiden Seiten des EUCOPREV S 7V. Dies dient dazu, mögliche Risse im Beton aufgrund des Quelldrucks des Reifens zu vermeiden. Legen Sie das Band nicht bei Regenwetter oder auf eine nasse Oberfläche, um vorzeitiges Anschwellen zu vermeiden.
Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen -20°C und +75°C.

Zubehör & Ergänzende Produkte

- EUCOCOL MS* (separat zu bestellen)
- Nägel, Unterlegscheiben, Nagelpistole oder Patronenpistole*. (*Abhängig der gewählten Befestigungsmethode)

Vorbereitungen

Die Oberfläche muss formstabil sein und durch Bürsten usw. von Staub, ÖL, Flecken und anderen Verunreinigungen gereinigt werden. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche trocken und frei von freistehendem Wasser ist. EUCOPREV S 7V ist ein gebrauchsfertiges Produkt. Tragen Sie beim Kleben des Streifens den Kleber EUCOCOL MS gemäß dem jeweiligen technischen Datenblatt auf und tragen Sie ihn zentral dort auf, wo sich die Fuge befindet.

Anwendung des Produktes

EUCOPREV S 7V kann durch Kleben mit EUCOCOL MS oder Nageln installiert werden. Um eine wasserdichte Verbindung zu gewährleisten, ist eine Seitenüberlappung von mindestens 5 cm erforderlich. EUCOPREV S 7V muss in vollem Kontakt mit dem Untergrund stehen und mittig dort platziert werden, wo sich die Fuge befindet, zwischen den inneren und äußeren Bewehrungsstäben oder in den bereits vorgesehenen Aussparungen (zB mit vorgefertigten Elementen).

Kleben:
Siehe auch das technische Datenblatt von EUCOCOL MS. EUCOPREV S 7V muss innerhalb von 10 Minuten fest in den aufgetragenen EUCOCOL MS-Klebstoff gedrückt werden. In einigen Anwendungen kann die Kombination aus Kleben und Nageln sicherstellen, dass das Band besonders fest mit dem Beton verbunden ist. Verwenden Sie 4 Nägel mit Unterlegscheiben pro Meter.

Nageln:
Rollen Sie EUCOPREV S 7V in der Mitte der Fuge aus und drücken Sie das Band fest gegen die Oberfläche. Nageln Sie das Band in einem Arbeitsgang mit Nägeln und einer Unterlegscheibe gegen die Oberfläche. Verwenden Sie immer 4 Nägel mit Unterlegscheiben pro Meter.

Fertigstellung

Sofort nach dem Einsetzen von EUCOPREV S 7V kann jede auf zu stellende Schalung platziert werden. Beim Nageln des Streifens kann der Beton sofort gegossen werden. Beim Verkleben des Streifens muss vor dem Betonieren gewartet werden, bis die EUCOCOL MS 24 Stunden ausgehärtet ist.

Reinigung der Ausrüstung

Gilt nicht.

WARTUNG NACH DER ANWENDUNG

Gilt nicht.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Verbrauch

Der Verbrauch hängt von der Gesamtlänge der zu behandelnden Arbeitsfuge ab. Beachten Sie eine minimale seitliche Überlappung von 5 cm.

Technische Eigenschaften & Reaktionszeiten

Eigenschaft	Wert
Basisrohstoff	Synthetisches Elastomer mit Weichmachern und Additiven auf Paraffinbasis
Quellvermögen	> 610% (> 7V)
Dichte	1,21 kg/dm^3
Wasserdrückbeständigkeit	6 bar
Dehnung	> 410%
Zugfestigkeit	> 2MPa
Verarbeitungstemperatur	-20°C bis +75°C
Geruch	Geruchlos

Chemische Beständigkeit

Gute chemische Beständigkeit, auch gegen organische chemische Verbind-

ungen (Kohlenwasserstoffe). Bei Anwendungen mit chemisch kontaminiertem Wasser ist es ratsam, Ihren EUCOCHEM BV-Vertreter zu konsultieren.

Zusätzliche Dokumentationen und Referenzen
Konsultieren Sie immer alle technischen Datenblätter der zu verwendenden Produkte. Arbeiten Sie immer mit sauberen Werkzeugen, die sich in gutem Zustand befinden.

ANSICHT - ZUSAMMENSETZUNG - VERPACKUNG

EUCOPREV S 7V ist ein schwarzes rechteckiges Band.

Abmessungen und Verpackung:
EUCOPREV S 7V - 20 x 10 mm.
Band von 10 Metern Länge.
7 x 10 m Bände pro Karton (= 70 m pro Karton)
30 Kartons pro Palette (= 2100 m pro Palette)

EUCOPREV S 7V - 20 x 5 mm.
Band von 10 Metern Länge.
5 x 10 m Bände pro Karton (= 50 m pro Karton)
60 Kartons pro Palette (= 3000 m pro Palette)

EUCOPREV S 7V ist feuchtigkeitsempfindlich, die Lagerung erfolgt in einem trockenen Raum zwischen +5°C und +30°C und ist bei Lagerung unter den oben beschriebenen Bedingungen unbegrenzt haltbar.

EUCOPREV S 7V ist ungiftig.

ZUSÄTZLICHE KOMMENTARE

EUCOPREV S 7V funktioniert nur, wenn es vollständig im Beton eingeschlossen ist, so dass genügend Druck erzeugt werden kann, um die Wasserdichtigkeit der Verbindung zu gewährleisten. Bei spezielle Anwendungen ist es ratsam, Ihren EUCOCHEM BV-Vertreter zu konsultieren.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Verwenden Sie immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden lokalen Richtlinien. Lesen Sie vor der Verwendung die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter. Alle aktuellen Sicherheitsdatenblätter sind immer unter www.eucochem.com. verfügbar. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unsere technische Abteilung.

Alle Informationen in diesem Datenblatt werden nach bestem Wissen bereitgestellt, jedoch ohne Gewähr. Die Auswahl eines Produkts für jede Anwendung durch den Käufer oder Verarbeiter, die Verarbeitung der Produkte, die Zubereitungen, die Veredelung, die Verwendung der richtigen Ausrüstung zum Auftragen der Produkte und all dies im weitesten Sinne sind vollständig außerhalb unserer Kontrolle und somit in der alleinigen Verantwortung des Käufers, Verarbeiters. EUCOCHEM BV kann daher auf der Grundlage der obigen Liste nicht zur Verantwortung gezogen werden. Wenn EUCOCHEM BV dennoch für entstandene Schäden verantwortlich gemacht wurde, ist der Anspruch immer auf den Wert der zur Lieferung einer minimalen Reparatur erforderlichen Waren von EUCOCHEM BV beschränkt. EUCOCHEM BV ist bestrebt, Waren mit einer konstanten, guten Qualität zu liefern. Alle Werte auf dem technischen Datenblatt sind Durchschnittswerte und das Ergebnis von Tests, die unter Laborbedingungen durchgeführt wurden. Werte, die unter Baustellenbedingungen und dergleichen erneut gemessen werden, können von den angegebenen Werten abweichen. Das liegt daran dass die Umgebungsbedingungen, die Anwendung und die Art der Verarbeitung unserer Produkte ebenfalls außerhalb unserer Kontrolle liegen. Wir weisen darauf hin, dass Sie keine anderen als die in unserer technischen Dokumentation angegebenen Produkte hinzufügen dürfen. Verwenden Sie nur die Produkte von EUCOCHEM BV für ein im Bau befindliches System. Wenn Sie Produkte von verschiedenen Lieferanten oder Marken kombinieren, erlischt die Garantie unwiderruflich. Bei der Anwendung von Produkten von EUCOCHEM BV muss ein Site-Logbuch erstellt werden und regelmäßig ausgefüllt werden. EUCOCHEM BV kann jederzeit das Site-Logbuch einsehen und / oder eine Kopie anfordern, um zu überprüfen, ob die Produkte und Systeme gemäß den von EUCOCHEM BV festgelegten Vorschriften installiert oder korrekt platziert wurden. Im Streitfall verweisen wir auch auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Version des technischen Datenblattes ersetzt alle früheren Versionen. Version 1.0 Datum: 14 October 2021 11:10 am