EUCOPROOF MESH

VERSTÄRKUNGSNETZ ZUR VERSTÄRKUNG DER BITUMINÖSEN ABDICHTUNGSMEMBRANEN EUCOPROOF BITUM UND CERMIPROOF FLEX

ANWENDUNGSGEBIET

EUCOPROOF MESH ist ein Verstärkungsnetz auf Glasfaserbasis zur Verstärkung der bituminösen Abdichtungsmembranen EUCOPROOF BITUM F, T, 2C F und 2C T. Auch in Kombination mit dem zementbasierten CERMIPROOF FLEX-System geeignet. Kann als Verstärkungsnetz zur Behandlung ganzer Oberflächen, aber auch zur Bearbeitung von Rissen, Nähten, Fugen und Details verwendet werden.

EUCOPROOF BITUM SYSTEME:
Bei hohem Wasserdruck empfehlen wir, 2 Schichten Bitumen mit einem dazwischen liegenden Verstärkungsnetz EUCOPROOF MESH aufzutragen (nass-in-nass Einbettungsmethode)

- Außenwände von Kellern.
- Unterirdische Strukturen.
- Fundamente.
- Abdichtung von unterirdischem Mauerwerk entlang der positiven Wasserseite.
- Abdichtung und Beschichtung von Fugen unter der Erdoberfläche.
- Usw...

CERMIPROOF FLEX:
Bei Oberflächen, auf denen bereits Risse aufgetreten sind oder auf denen Risse auftreten können, muss unbedingt mit EUCOPROOF MESH gearbeitet werden. (Nass in Nass Einbettungsmethode vor dem Auftragen des Abdichtungssystems).

- Keller - Fundamente.
- Abwasserrohre.
- Fassaden.
- Swimming Pools.
- Wasserbecken.
- Wasseraufbereitungsanlagen.
- Aufzuggruben.
- Usw...

VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

- Einfache Anwendung.
- Das Schneiden kann mit einer normalen Schere oder einem Cutter erfolgen.
- Hochwertiges Glasfasernetz.
- Vorgeschnittene Breiten - 100 cm und 20 cm.

VERARBEITUNG

Auftragskonditionen

Konsultieren Sie immer alle technische Datenblätter der zu verwendenden Produkte: EUCOPROOF BITUM F, T, 2C F, 2C T oder CERMIPROOF FLEX

Zubehör & Ergänzende Produkte

- Schere oder Cutter

Vorbereitungen

Konsultieren Sie immer alle technische Datenblätter der zu verwendenden Produkte: EUCOPROOF BITUM F, T, 2C F, 2C T oder CERMIPROOF FLEX.

Anwendung des Produktes

Anwendung Nass in Nass - eingebettet.

EUCOPROOF BITUM SYSTEME:
Schneiden Sie EUCOPROOF MESH auf die gewünschte Länge und/oder Breite.
Das Verstärkungsnetz wird immer zwischen 2 Schichten des Produkts gelegt und dies gemäß der Nass in Nass Einbettungsmethode.
Tragen Sie das Verstärkungsnetz auf das frisch aufgetragene Produkt (1. Schicht) auf, das noch feucht ist. Berücksichtigen Sie dabei eine Überlappung von mindestens 5 cm. Drücken Sie das platzierte Verstärkungsnetz vorsichtig auf diese Schicht. Danach auch sofort die 2. Schicht des Produkts auftragen.

CERMIPROOF FLEX:
So arbeiten Sie über volle Oberflächen:
Tragen Sie eine erste Schicht CERMIPROOF FLEX auf. Tragen Sie danach das Verstärkungsnetz in die frisch, aufgetragene, noch feuchte erste Schicht des Produkts auf. Drücken Sie das Verstärkungsnetz sofort vorsichtig auf diese Schicht und fixieren Sie es nass in nass mit einer zusätzlichen zweiten Schicht.

Um über nicht passive Risse, Fugen, usw., die größer als 1 mm sind, zu arbeiten, müssen vor dem Auftragen des Abdichtungssystems unbedingt 2 Schichten mit einem Verstärkungsnetz EUCOPROOF MESH dazwischen aufgetragen werden:
Schneiden Sie EUCOPROOF MESH auf die gewünschte Länge und/oder Breite. Berücksichtigen Sie eine Mindestbreite von 20 cm (10 cm auf beiden Seiten des Risses, der Fuge usw.) Tragen Sie eine erste Schicht CERMIPROOF FLEX auf. Tragen Sie danach das Verstärkungsnetz in die frisch, aufgetragene, noch feuchte erste Schicht des Produkts auf. Drücken Sie das Verstärkungsnetz sofort vorsichtig auf diese Schicht und fixieren Sie es nass in nass mit einer zusätzlichen zweiten Schicht.

Fertigstellung

EUCOPROOF BITUM SYSTEME:
Gilt nicht.

CERMIPROOF FLEX:
Nach ca. 4 Stunden wird je nach Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, ...) die endgültige CERMIPROOF FLEX Abdichtungsschicht aufgetragen.

Reinigung der Ausrüstung

Gilt nicht.

WARTUNG NACH DER ANWENDUNG

Gilt nicht.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Verbrauch

1 m^2 zu behandelnde Fläche = 1 m^2 EUCOPROOF MESH
HINWEIS: Berücksichtigen Sie bei der Berechnung des Verbrauchs eine Mindestüberlappung von 5 cm.

EUCOCHEM bv | Esperantolaan 13/7 | 3300 Tienen | België | office@eucochem.com | www.eucochem.com | Tel.+32 16 81 11 52

Technische Eigenschaften & Reaktionszeiten

Eigenschaft	Wert
Dicke	+/- 0,2 mm
Ausdehnung	4,5 / 4,5 %
Zerreißfestigkeit	875 / 950 N/mm^2 (+/- 5)
Abmessungen des Netzes	ca. 2.2 mm auf ca. 2.2 mm

Chemische Beständigkeit

Gute chemische Beständigkeit, auch gegen organische chemische Verbindungen (Kohlenwasserstoffe). Bei Kontakt mit chemischen Produkten ist es ratsam, EUCOCHEM BV zu konsultieren.

Zusätzliche Dokumentationen und Referenzen

Konsultieren Sie immer alle technische Datenblätter der zu verwendenden Produkte. Arbeiten Sie immer mit sauberen Werkzeugen, die sich in gutem Zustand befinden.

ANSICHT - ZUSAMMENSETZUNG - VERPACKUNG

EUCOPROOF MESH ist auf einer Rolle erhältlich:

50m x 20 cm (= 10 m^2 / Rolle)
50m x 100 cm (= 50 m^2 / Rolle)

Die Lagerung erfolgt in einem trockenen Raum und in der noch geschlossenen Verpackung. Es kann unbegrenzt aufbewahrt werden, wenn es unter den oben genannten Regeln gelagert wird.

ZUSÄTZLICHE KOMMENTARE

Für die Verwendung von EUCOPROOF MESH in speziellen Anwendungen wenden Sie sich immer an EUCOCHEM BV.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Verwenden Sie immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden lokalen Richtlinien. Lesen Sie vor der Verwendung die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter. Alle aktuellen Sicherheitsdatenblätter sind immer unterwww.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 11:14 am