EUCOPREV MASTIC

SPRITZBARE 1-KOMPONENTEN-QUELLPASTE ZUM ABDICHTEN VON ARBEITSFUGEN UND KONSTRUKTIONSFUGEN

ANWENDUNGSGEBIET

EUCOPREV MASTIC ist eine spritzbare 1-Komponenten-Quellpaste zum Abdichten von Arbeitsfugen und Konstruktionsfugen gegen glatte und raue Oberflächen. Es wurde entwickelt, um bei Kontakt mit Wasser zu quellen und dann eine Abdichtung zu erzeugen und die Verbindung oder Naht vor eingehendem Wasser abzudichten.

- Außenseite von Rohren
- Außenseite von Abstandshaltern, Gewinden und Spurstangen.
- Grobe Bau- und Erneuerungsfugen, Arbeitsfugen, ... aus Beton.
- Vorgefertigte Elemente, Guss gegen vorgeformte Betonelemente.
- Betonguss gegen Spundwände, Sekantenpfahlwände, bestehende Wände, ...
- Verbindungsfuge Bodenplatte / Wand.
- Kombiniert mit einem Fugenabdichtungselement entsteht ein aktives System.
- Als Klebstoff für Bentonit und synthetische Quellbänder wie EUCOPREV B - EUCOPREV B SALT - EUCOPREV S 4V und 7V - EUCOPREV S SALT oder andere...
- Ausgleichen einer zu rauen Oberfläche, bevor Bentonit und synthetische Quellbänder anzubringen.
- Usw...

VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

- Einkomponentensystem.
- MDI-basiert.
- Sehr gute Haftung auf Beton und Stahl.
- Kann verlegt werden auf feuchten Oberflächen und unter feuchten Bedingungen.
- Hohe Elastizität.
- Bleibt auch nach dem Aushärten elastisch.
- Lösungsmittelfrei
- Hohe Schwellung: bis zu 450%.
- Kann unter Wasser angewendet werden.
- Sackt nicht durch.

VERARBEITUNG

Auftragskonditionen

Stellen Sie sicher, dass der Druck, den die Quellpaste während des Quellens auf den Beton überträgt, nicht zu groß ist. Eine ausreichende Betondeckung ist daher wichtig. Legen Sie den Band immer in die Mitte der Giessnaht. Auf jeder Seite des EUCOPREV MASTIC ist eine Betondeckung von 7 cm erforderlich, um zu vermeiden, dass der Beton unter dem Expansionsdruck bricht.
Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +1°C und +40°C. Wenn Zweifel besteht, ob EUCOPREV MASTIC auf einem zweifelhaften Untergrund haften wird, ist es ratsam, zuerst einen Adhäsionstest durchzuführen.

Zubehör & Ergänzende Produkte

- Kartuschenpistole (geschlossenes Rohr) + Düse für Würste 600cc

Vorbereitungen

Reinigen Sie die Oberfläche von Staub, Öl, Schalungsöl, Flecken und anderen Verunreinigungen durch Bürsten, mit einer Luftdrucklanze, usw...
EUCOPREV MASTIC ist ein gebrauchsfertiges Produkt. Legen Sie die Wurst in die Kartuschenpistole. Dann 1 cm von der Wurstoberseite abschneiden. Schließen Sie die Patrone mit der Hülse, um die Düse zu befestigen. Schneiden Sie die Düse auf den richtigen Durchmesser. (1 cm)

Anwendung des Produktes

Als spritzbare Quellpaste:
Tragen Sie EUCOPREV MASTIC mit der Kartuschenpistole in der Mitte der Fuge in einer durchgehenden Perle von mindestens 1 cm x 1 cm auf. Bei einigen schweren Anwendungen kann es erforderlich sein mehrere Perlen zu installieren.

Verklebung von Bentonit und synthetischen Quellbändern:
Spritzen Sie die EUCOPREV MASTIC mit einer Kartuschenpistole in einer Perle mit einer Dicke von 10 mm auf die Betonoberfläche, in der Mitte, wo sich die Gießverbindung bildet. Also an der Stelle, an der das Quellband angebracht werden muss. Rollen Sie das Quellband aus und drücken Sie es innerhalb von 10 Minuten fest in den Klebstoff. Die Enden des Bandes an der Überlappung sollten ebenfalls fest zusammengedrückt werden. Durch zusätzliches Nageln wird sichergestellt, dass der Band mit dem Beton verbunden ist.
Konsultieren Sie immer die technische Datenblätter der EUCOCHEM Produkte: EUCOPREV B - EUCOPREV B SALT - EUCOPREV S 4V - EUCOPREV S 7V - EUCOPREV S SALT

Abflachen vor dem Anbringen von Quellbändern:
Tragen Sie EUCOPREV MASTIC auf einen Spatel oder ein Spachtel auf und glätten Sie die Oberfläche, bevor Sie die Quellbänder kleben oder nageln.

Fertigstellung

Gießen Sie den Beton niemals direkt auf das gerade aufgetragene Produkt. Warten Sie mindestens 24 Stunden bevor Sie den Beton gießen.

Reinigung der Ausrüstung

Nicht gehärtetes Material mechanisch entfernen und Rückstände mit EUCOSOLV MEK entfernen. Ausgehärtetes Material mechanisch entfernen.

WARTUNG NACH DER ANWENDUNG

Gilt nicht.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Verbrauch

Der durchschnittliche Verbrauch hängt von der Qualität und Rauheit der Oberfläche ab. Bei 1 cm abgeschnittener Düse ergibt sich etwa 6 m Wurst.

Technische Eigenschaften & Reaktionszeiten

Eigenschaft	Wert	Norm
Basisrohstoff	Polyurethan	
Aushärten	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit. Hautbildung (20°C / rF 65%) 120 min. Aushärtungsgeschwindigkeit (20°C / rF 65%) 1,8 mm/24h Vollständige Aushärtung: 24 Stunde Diese Werte hängen von Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Art des Substrats ab.	

EUCOCHEM
PASSION FOR CONSTRUCTION & CHEMISTRY

Quellvermögen	450%.	
Dichte	1,37 kg/dm^3	
Wasserdruckbeständigkeit	5 bar	
Härte (Shore A)	15	
Wasserdruckbeständigkeit	7 bar	
Dehnung in Fuge	>250%	(ISO 839)
Verarbeitungstemperatur	+1°C bis +40°C	
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +90°C	
Schrumpfen	max. 4%	
Elastizitätsmodul im Film	0,34 MPa	(DIN 53504)
Max. Spannung im Film	Ca. 0,60 MPa	(DIN 53504)
Dehnung im Film	>800%	(DIN 53504)
Elastizitätsmodul	Ca. 0,12 MPa	(ISO 839)
Max. Spannung in der Pause	Ca. 0,20 MPa	
Solide	100%	

Chemische Beständigkeit

Gute chemische Beständigkeit 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

EUCOPREV MASTIC ist eine weiße Paste.

EUCOPREV MASTIC ist wie folgt erhältlich:

1 Wurst ist 600 cc (Gewicht pro Wurst: 0,9 kg)
12 Würste / Karton (= Mindestbestellmenge)
1 Palette = 40 Kartons

EUCOPREV MASTIC ist feuchtigkeitsempfindlich, die Lagerung erfolgt in einem trockenen Raum zwischen +5°C und +30°C und ist bei Lagerung unter den oben beschriebenen Bedingungen bis 12 Monate nach Produktionsdatum haltbar.

ZUSÄTZLICHE KOMMENTARE

EUCOPREV MASTIC funktioniert nur, wenn es vollständig im Beton eingeschlossen ist, so dass genügend Druck erzeugt werden kann, um die Wasserdichtigkeit der Verbindung zu gewährleisten. Bei speziellen Anwendungen ist es ratsam EUCOCHEM 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 11:07 am