EUCOREP EP PASTE

SOCKEL- UND REPARATURPASTE AUF EPOXIDBASIS.

ANWENDUNGSGEBIET

EUCOREP EP PASTE ist eine lösungsmittelfreie, Zweikomponenten-Epoxidharzpaste zum Ausfüllen aller Oberflächenfehler in Betonoberflächen, zum Ausfüllen passiver Fugen und Risse, zum Aushöhlen von Ecken, zum Verkleben von Profilen, usw...
Komplementäre Oberflächen wie ordnungsgemäß vorbereitete homogene Rohbetonböden, Farben und Harze aus Epoxid und Polyurethan, Böden, unpolierter Beton, gut haftende Oberflächen.

Horizontal:

- Füllen von stabilisierten Rissen.
- Füllen kleinerer Oberflächenfehler und kleiner Löcher.
- Verputzen.
- Herstellung von kleinen Fußleisten.
- Kleine Höhenunterschiede ausgleichen
- Profile kleben.
- Usw...

Vertikal:

- Füllen von Poren in Betonoberflächen.
- Füllen von kleinen Hohlräumen und Fugen.
- usw...

VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

- Einfach zu verarbeiten.
- Hervorragende Haftung.
- Thixotropes Produkt.
- Einfaches Mischungsverhältnis.
- Lösungsmittelfrei.

VERARBEITUNG

Auftragskonditionen

EUCOREP EP PASTE muss ca. 24 Stunden vor der Anwendung zwischen +15°C und +25°C gelagert werden. Die Oberfläche, die Umgebungstemperatur und die Temperatur des zu verwendenden Geräts müssen zwischen +10°C und +30°C liegen. Verarbeiten Sie EUCOREP EP FLOOR niemals bei Temperaturen unter +10°C.
Relative Umgebungsfeuchtigkeit: max. 80%.
Substratfeuchtigkeitsgehalt: < 5% (Gewichtsprozent).
Taupunkt vor und während der Anwendung und während des Aushärtens: Die Temperatur des Untergrunds muss +3°C höher sein als der Taupunkt. Sorgen Sie nach dem Auftragen für ausreichende Belüftung, um eine gute Aushärtung des Produkts zu erzielen.
Druckfestigkeit des Untergrundes: min. 25 N/mm^2
Zugfestigkeit des Untergrundes: min. 1,5 N/mm^2
Dehnungsfugen sind im zu platzierenden Kunstharzsystem enthalten. Aktive Risse oder Fugen müssen vor dem Befüllen deaktiviert werden. Fugen, alte Kontraktionsfugen und passive Risse können abgedeckt werden. Dies unter der Bedingung, dass sie nicht als Dehnungsfugen verwendet werden oder anderen Bewegungen des Konstruktion und des Untergrunds nicht folgen.

Zubehör & Ergänzende Produkte

- Mischer mit Spindel.
- Spachtel
- Silikon- oder Gummispatel (für kleine Sockelleisten)

Vorbereitungen

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken und frei von stehendem Wasser sein (Feuchtigkeitsgehalt <5%). Risse, Fugen und andere Teile, die Wasserlecks aufweisen, sollen vollständig wasser- und leckdicht gemacht werden mit den EUCOCHEM BV EUCOINJECT Injektionsharzen. Stellen Sie sicher dass EUCOREP EP PASTE Lose Teile mechanisch entfernen, dann gut bürsten und Staub mit einem Industriestaubsauger entfernen. Die Oberfläche muss frei von Schmutz, Fett, Trennmittel, Fett, Öl, Schalungsöl, Zementhaut, alten Farbschichten, Beschichtungen, Kunstharzschichten, Klebstoffen, Bitumen, usw. oder anderen Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen können. Das Substrat muss mechanisch vorbehandelt werden. Zum Beispiel durch Kugelstrahlen, Sandstrahlen oder durch Schleifen der Oberfläche. Dann alles wieder gut absaugen.

Vorbereitung des Produktes

Mischen Sie zuerst die EUCOREP EP PASTE A-Komponente kurz zu einer homogenen Mischung. Fügen Sie dann die volle Menge der EUCOREP EP PASTE B-Komponente zur A-Komponente hinzu. Nochmals mischen. Das Mischen der Basis und des Härters muss korrekt und gemäß dem richtigen Mischungsverhältnis (A : B = 2 : 1) erfolgen, bis eine homogene, klumpenfreie graue Paste erhalten wird.

Anwendung des Produktes

EUCOREP EP PASTE wird zuerst mit einer Kelle auf den Gummispatel oder auf das Spachtel aufgetragen. Verteilen Sie das Produkt dann entsprechend der auszuführenden Anwendung.

Fertigstellung

EUCOREP EP PASTE kann mit Epoxid-, Polyurethan- und Polyaspartic-Kunstharzsystemen überzogen werden.

Reinigung der Ausrüstung

Reinigen Sie die angewendeten Werkzeuge mit EUCOSOLV MEK. Ausgehärtetes Material muss mechanisch entfernt werden.

WARTUNG NACH DER ANWENDUNG

Wenn EUCOREP EP PASTE mit anderen Kunstharzprodukten überschichtet ist, konsultieren Sie bitte die technischen Datenblätter dieser Systeme.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Verbrauch

1.2 kg/m^2/mm
oder 1.2 gr/cm^3

Technische Eigenschaften & Reaktionszeiten

Eigenschaft	Wert
Basisrohstoff	Epoxidharz - Lösungsmittelfrei
Dichte	Komp A: 1,2 (+/- 0,05) Komp B: 1,10 (+/- 0,05) Basis + Härter: 1,17 (+/- 0,05)

EUCOCHEM
PASSION FOR CONSTRUCTION & CHEMISTRY

Trockenmassegehalt	98 % (+/-2%)
Mischverhältnis:	A : B = 2 : 1(Gewicht und Volumen)
Flammpunkt:	> 100°C
Haftung auf Beton / Haftfestigkeit	> 2 mPa - überschreitet den Betonzusammenhalt)
Härte Shore D	85 bei 23°C nach 7 Tagen
VOC / COV	Entspricht der Richtlinie 2004/42/ EG EG-Grenzwert für dieses Produkt (Y / d) 500 g / l COV(2010). Dieses gebrauchsfertige Produkt enthält: 98 g / l COV.
Farbe	Grau

Verarbeitungszeit nach dem Mischen: 15 Minuten
Kann beschichtet werden nach: 8 Stunde
Begehbar: Nach 24 Stunden.
Volle chemische Beständigkeit: Nach 7 Tagen. (Hinweis: auch Wasser ist eine Chemikalie)
Vollständige Aushärtung: nach 7 Tagen
Zeiten gemessen bei +20°C. Niedrigere Temperaturen verlängern und höhere Temperaturen verkürzen die Aushärtezeit.

Chemische Beständigkeit
Gute chemische Beständigkeit gegen Laugen, Erdölderivate, Batteriesäure, verdünnte organische Säuren, Salze und Lösungen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an EUCOCHEM BV.

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

EUCOREP EP PASTE ist wie folgt erhältlich:

Set von 6 kg
Komp A: 4 kg
Komp B: 2 kg

Die Lagerung erfolgt an einem trockenen Ort zwischen +5°C und +30°C in der ungeöffneten Originalverpackung. Haltbarkeit 12 Monate nach Produktionsdatum, wenn gelagert unter die oben beschriebenen Bedingungen.

ZUSÄTZLICHE KOMMENTARE

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 11:14 am