

PLAM JOINT REPAIR

Zweikomponenten-Epoxidgrundierung für Renovierungen und Reparaturen

BESCHREIBUNG

Plam Joint Repair Isoplam® ist ein lösungsmittelfreies Zweikomponenten-Epoxidprodukt, das sich als Klebstoff und als Grundierung für nachfolgende Anwendungen von Epoxidmörteln (Deco Mortar Epoxy BI Tixo und Fluid) auch auf feuchten Untergründen eignet.

ANWENDUNGSBEREICHE

Plam Joint Repair Isoplam® wird für verschiedene Anwendungsarten verwendet:

- Klebstoff zum Kleben von heterogenen Materialien (Beton, Stahl, Holz, Eisen, Naturstein, Glas ...);
- Grundierung für Deco Mortar Epoxy BI Tixo und Fluid Isoplam®;
- Grundierung zum Vergießen von Fugen für Schalen;
- Glätten und Abdichten von Betonwänden;
- Glasfaserimprägnierungsmittel zur Verwendung in Behältern, die eine hohe chemische Beständigkeit erfordern;
- Imprägnierungsmittel für Fasern und Gewebe für strukturelle Verstärkungen.

MERKMALE UND VORTEILE

Plam Joint Repair Isoplam® hat die folgenden Eigenschaften:

- Es ist einfach anzuwenden: Die beiden Komponenten sind vorgemessen, um Wägungsfehler zu vermeiden.
- haftet perfekt auf den verschiedensten Materialien;
- haftet auch an feuchten Stützen;
- leicht anwendbar, da leicht thixotrop;
- zieht sich nicht aus, wenn es aushärtet;
- hat eine geringe elektrische Leitfähigkeit;
- hat eine hohe chemische Beständigkeit (gegen Säuren und Basen) und ist gegen viele Arten von Lösungsmitteln gut beständig;
- es ist lösungsmittelfrei und verbessert somit die Bedingungen für den Anwender.

ANWENDUNGSART

Vorbereitung der Unterstützung.

Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber, frei von Staub und bröckeligen Teilen sowie frei von Öl- und Fettflecken sein (Sandstrahlen wird empfohlen).

Wenn es auf Beton angewendet wird, muss dies ausgereift sein. Es kann auf feuchten aber nicht nassen Beton aufgetragen werden.

Bei Oberflächen aus Metall wird Sandstrahlen empfohlen, um Öle, Lacke und Rost zu entfernen.

Produktvorbereitung.

Gießen Sie die Komponente B in die Komponente A und mischen Sie langsam bei niedriger Drehzahl 3-4 Minuten lang mit einem Mischerbohrer (achten Sie darauf, keine Luft aneignen). Achten Sie dabei darauf, die Wände und den Boden der Behälter gut abzuschaben.

Bei teilweiser Verwendung der Packung müssen die beiden Komponenten nach Gewicht (nicht nach Volumen) im Verhältnis der auf dem Etikett (100 + 44) angegebenen Mischung sorgfältig abgemessen werden. Das ungenutzte Gemisch darf niemals in geschlossenen Behältern aufbewahrt werden, sondern ist vorschriftsmäßig zu entsorgen.

Anwendung.

Das gemischte Produkt kann mit einer Walze, einem Pinsel oder einem Spray aufgetragen werden.

Nach dem Auftragen streuen Sie Isoplam®-Quarz 0,3-0,8 mm und bestreichen Sie die nächste frische Beschichtung (höchstens innerhalb von 12 Stunden), um Ablösung zu vermeiden.

Die Werkzeuge müssen so schnell wie möglich mit einem speziellen Isoplam®-Solvent (Dilute Epossidico) gereinigt werden.

Hinweis.

Plam Joint Repair Isoplam® kann nicht angewendet werden, wenn die Temperaturen unter + 10 ° C oder über + 35 ° C liegen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

BESCHREIBUNG	
Biegefestigkeit	>23 N/mm ²
Widerstand gegen Kompression	68 N/mm ²
Dichte des Produkts	1,2 kg/dm ³
Elastisches Modul	>4900 N/mm ²
Haftung auf nassen Beton	>2,7 N/mm ²
Haftung auf trockenem Beton	>4,4 N/mm ²
Haftung auf Stahl	>3 N/mm ²
Glasübergangstemperatur T	Ca. 52°C

ANWENDUNGS- UND HÄRTEZEIT		
Temperatur	Pot life	Härtezeit
10°C	160 Minuten	10 Stunden
20°C	70 Minuten	4 Stunden
30°C	30 Minuten	2 Stunden

VERBRAUCH

Bei der Verwendung als Grundierung variiert der Verbrauch je nach Porosität des Bodens zwischen 0,25 und 0,7 kg / m².

Bei Verwendung als Imprägnierungsmittel für TNT oder für Fasern variiert der Verbrauch zwischen 0,8 und 1,5 kg / m².

VERPACKUNG, LAGERUNG UND SICHERHEIT

Plam Joint Repair Isoplam® ist in Packungen mit 4,32 kg (A = 3 kg; B = 1,32 kg) erhältlich.

In der Originalverpackung, versiegelt und an einem geschützten Ort aufbewahrt, bleiben die Produkte ein Jahr ab dem Datum auf der Verpackung unverändert (die Losnummer gibt in der Folge Jahr / Woche / Tag an), wenn sie in einer geschlossenen Umgebung mit einer Temperatur zwischen +10 ° C und + 30 ° C gelagert werden.

Lesen Sie vor der Verwendung das Sicherheitsdatenblatt.

Das Verfallsdatum des Produkts ist auf der Verpackung angegeben (die letzten sechs Ziffern der Losnummer geben Monat und Jahr an). Die Produkte, aus denen Isoplam® Plam Joint Repair besteht, sind nur für den professionellen Gebrauch bestimmt.



WICHTIG:

Alle Informationen in diesem Datenblatt basieren auf den besten praktischen und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, zu überprüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für die Ergebnisse fehlerhafter Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor dem Auftragen immer Tests auf kleinen Oberflächen durchzuführen. Dieses Blatt ersetzt und löscht die vorherigen. Daten können jederzeit geändert werden. Es wird auch daran erinnert, dass Isoplam-Produkte für den professionellen Gebrauch bestimmt sind und dass Isoplam die regelmäßige Schulung seiner Kunden vorsieht, die dies wünschen. Jeder, der diese Produkte ohne Aktivierung verwendet, tut dies auf eigene Gefahr.