

PLAM PLASTER

Zweikomponentige, thixotrope Epoxidgrundierung

BESCHREIBUNG

Plam Plaster Isoplam® ist ein zweikomponentiger, lösungsmittelfreier Epoxidkleber, der für vertikale und Überkopfanwendungen geeignet ist.

ANWENDUNGSBEREICHE

Plam Plaster Isoplam® wird für verschiedene Verwendungszwecke verwendet:

- Klebstoff für die Bindung heterogener Materialien (Beton, Faserzement, Holz, Eisen, Naturstein...);
- Reparatur von Baumaterialien im Allgemeinen;
- Kleben von Betonbalken an Stahlbewehrungen mit der "beton plaqu " Methode oder in Gewebe für FRP (Fiber Reinforced Polhymer);
- Verkleben von Betonfertigteilen;
- unterstützende Glätten der Unterstützungen unterliegt Erosion;
- Verfugen von Rissen.

MERKMALE UND VORTEILE

Plam Plaster Isoplam® hat folgende Eigenschaften:

- Es ist einfach anzuwenden: Die beiden Komponenten sind voreingestellt, um Wägefehler zu vermeiden;
- haftet perfekt auf den verschiedensten Materialtypen;
- anwendbar vertikal und über Kopf bis zum 5 mm Stärke ohne zu tropfen;
- zieht sich nicht zurück, wenn es aushärtet;
- hat eine geringe elektrische Leitfähigkeit;
- hat eine hohe chemische Beständigkeit (gegen verdünnte Säuren und Basen), gegen Smog und Salznebel;
- ist lösungsmittelfrei und verbessert somit die Bedingungen des Anwenders.

ART DES EINSATZES

Vorbereitung der Unterstützung.

Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber, reif, trocken (Feuchtigkeit <4%), frei von Staub und brüchigen Stellen und frei von Öl- und Fettflecken sein (Sandstrahlen wird empfohlen).

Im Falle einer Oberfläche aus Metall Sandstrahlen wird empfohlen, um Öle, Lacke und Rost und die Anwendung einer entsprechenden Isoplam   Primer zu beseitigen.

Wenn es als Klebstoff verwendet wird, um einen gerissenen Träger zu reparieren, ist es ratsam, den Schlitz mit einer Schleifscheibe so weit wie möglich zu  ffnen.

Vorbereitung des Produkts.

Die Komponente B in die Komponente A gießen und langsam für 3-4 Minuten mit einem langsam laufenden Rührwerk (achten Sie darauf, dass keine Luft eingearbeitet wird). Achten Sie darauf, die Wände und den Boden der Behälter gut abzukratzen.

Im Falle einer teilweisen Verwendung der Verpackung müssen die beiden Komponenten sorgfältig nach Gewicht (nicht nach Volumen) im Verhältnis der Mischung, die auch auf dem Etikett (100 + 50) angegeben ist, abgewogen werden. Nicht verwendete Mischung sollte niemals in geschlossene Behälter gegeben werden, sondern vorschriftsmäßig entsorgt werden.

Anwendung.

Das gemischte Produkt kann mit einer Stahl- oder Isoplam®-Nylonspachtel aufgetragen werden. Wenn Sie als Klebstoff verwendet werden, achten Sie darauf, eine geeignete Produktschicht (ca. 3 mm) aufzutragen und die zu verklebenden Teile zu pressen, um ein wenig Produkt von den Seiten herauszulassen. Halten Sie die beiden Elemente fest, bis das Produkt vollständig ausgehärtet ist.

Die Werkzeuge sollten so bald wie möglich mit Isoplam® Alkohol gereinigt werden.

Hinweis.

Plam Plaster Isoplam® kann nicht angewendet werden, wenn die Temperaturen niedriger als + 10 ° C oder höher als + 35 ° C sind.

TECHNISCHE MERKMALE

BESCHREIBUNG	REGEL	
Biegefestigkeit	UNI EN 12190	>28 N/mm ²
Beständigkeit gegen Kompression	UNI EN 12190	>90 N/mm ²
Dichte des Produkts		2,2 g/cm ³
Elastisches Modul	UNI EN 13412	>10700 N/mm ²
Haftung auf feuchtem Beton		>2 N/mm ²
Haftung auf trockenem Beton		>4 N/mm ²
Rückzug	UNI EN 12617-1	<0,1 mm/m
Glasübergangstemperatur T _g		Ca. 58°C

ZEIT DER VERWENDUNG UND HÄRTUNG		
Temperatur	Pot life	Härtezeit
10°C	60 Minuten	10 Stunden
20°C	40 Minuten	5 Stunden
30°C	30 Minuten	4 Stunden

Die vollständige Aushärtung erfolgt nach 7 Tagen.

VERBRAUCH

Der Verbrauch beträgt etwa 22 kg / m² pro cm Stärke.

VERPACKUNG, LAGERUNG UND SICHERHEIT

Plam Plaster Isoplam® ist in Packungen zu 1,5 kg (A = 1 kg; B = 0,5 kg) und 6 kg (A = 4 kg; B = 2 kg) erhältlich.

In der Originalverpackung, versiegelt und an einem geschützten Ort gelagert, bleiben die Produkte für ein Jahr unverändert, wenn sie in einer geschlossenen Umgebung bei Temperaturen zwischen + 10 ° C und + 30 ° C aufbewahrt werden.

Konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt vor der Verwendung.

Die Produkte, aus denen Plam Plaster Isoplam® 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 jegliche Verantwortung für die Ergebnisse fehlerhafter Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor der Anwendung immer Tests auf kleinen Flächen durchzuführen. Dieses Blatt ersetzt und löscht vorherige. Daten können jederzeit geändert werden. Wir erinnern Sie auch daran, dass Isoplam-Produkte für den professionellen Gebrauch bestimmt sind und dass Isoplam für die regelmäßige Schulung seiner Kunden sorgt, die es anfordern. Wer diese Produkte ohne Aktivierung nutzt, tut dies auf eigenes Risiko.