

BATIFIX

D-p31

1. Auflage Januar 2020

Beschreibung

Batifix ist eine Reihe von feuerfesten Klebstoffen, die für den Feuerwiderstand entwickelt wurden und die sich besonders für die Verklebung von Brandschutzplatten eignen. Die Produktviskosität variiert von 1600 bis 45000 mPa.s, wodurch die Wahl des Klebstoffs auf die Auftragsmethode abgestimmt werden kann.

Die gebrauchsfertigen Batifix-Klebstoffe basieren auf einer Rohstoffrezeptur, die Natriumsilikat, Alumosilikate, amorphe Kieselsäure und in Wasser verdünnte organische Füllstoffe enthält. Alle Batifix-Produkte sind beige eingefärbt.

Das Batifix-Sortiment wurde von Sitek Insulation entwickelt und ist exklusiv bei Sitek Insulation erhältlich. Das Unternehmen ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.

Vorteile

- Starke Verklebung bei Umgebungs- und hohen Temperaturen, die eine ausgezeichnete Sicherheit bei einem Brandversuch bietet.
- Nicht-poröse Abdichtung gegen heißes Gas.
- Kompatibel mit einer Vielzahl von Anwendungssystemen

Anwendungen

Batifix Produkte werden in vielen Ländern in verschiedenen Anwendungen eingesetzt. Sie werden oft als feuerbeständige Klebstoffe in OEM-Anwendungen wie Türen, Brandschutzklappen, Trennwänden usw. integriert.

Eigenschaften

Batifix Referenz	G	G-HV	Kommentar
Brandverhalten	Nicht entflammbar		
Maximale Expositionstemperatur	> 1000 °C		Trockener Film
Dichte	1.66 g/cm ³	1.68 g/cm ³	
Viskosität	1600 mPa.s	45000 mPa.s	Brookfield Viskometer
pH	12		
Minimale Anwendungstemperatur	10 °C		
Öffnungszeit	Ungefähr 5 Minuten		Abhängig von den Untergründen und den Einsatzbedingungen
Endgültige Aushärtungszeit	48 Stunden		
Wasserreinigung	√		Nur bei nicht getrocknetem Kleber
Vor dem Einfrieren zu schützen	√		
Maximale Lagerdauer	9 Monate		In Originalverpackung geschlossen an einem trockenen und kühlen Ort
Plastikeimer	25 kg		
Kompletter Paletten-Inhalt	50 Plastikeimer		

Die Eigenschaften unserer Produkte entsprechen normalen Produktionsschwankungen und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte setzen Sie sich mit unserem Verkaufsbüro in Verbindung, um aktuelle Informationen zu erhalten.



Der Auftrag kann manuell mit einem Pinsel, einer Rolle oder einem Zahnspachtel erfolgen.

Es können auch automatische Klebemaschinen eingesetzt werden. Bitte lassen Sie sich von unserer technischen Abteilung beraten. Die folgende Tabelle fasst die gängigsten Werkzeuge und Gerätekompatibilitäten zusammen.

Batifix Referenz	G	G-HV
Vollständige Verklebung	√	√
Streifen- oder Punktverklebung		√
Verwendung mit Rolle oder Pinsel	√	
Zahnspachtel		√
Automatisierte Klebemaschinen	√	

Je nach den zu verklebenden Produkten werden die folgenden Anwendungsdichten empfohlen:

Batifix Referenz	G	G-HV
Kleben von Platte zu Platte: Kleberauftrag auf jede Platte	√ 700 g/m ²	
Kleben Platte auf Stahl: Kleberauftrag nur auf Platte		√ 350g/m ²
Kleben von Platte auf Holz: Kleberauftrag auf Platte und Holz		√ 700 g/m ²