

FASSANET 160

TECHNISCHES DATENBLATT

Armierungsgewebe zu 160 g/m² aus alkalibeständiger Glasfaser



Zusammensetzung

FASSANET 160 wird aus gewobenen Glasfasersträngen von hoher Qualität hergestellt, die anschließend einem speziellen Imprägnierungsverfahren unterzogen werden, um das Gewebe alkalibeständig zu machen.

Lieferung

- Rollen zu 50 m Länge und 1 m Breite.

Verwendung

FASSANET 160 muss zur Bewehrung von Spachtelschichten auf Putzen oder Wärmedämmplatten verwendet werden, und zwar vor dem Aufbringen der Endbeschichtung.

Ferner wird es zum Auftragen von Dichtmassen des Typs AQUAZIP verwendet. Diese Maßnahme minimiert, sofern das Produkt auf stark beanspruchten Bereichen oder jedenfalls beim Auftreten größerer Rissbildungen verarbeitet wird, das Auftreten von Mikrorissen, welche die Dichtheit der Dichtmasse beeinträchtigen können.

Das Gewebe FASSANET 160 verleiht dem System adäquate Stoßfestigkeit und tritt zudem den von Temperaturschwankungen und Materialschwind verursachten Spannungen entgegen, um der Bildung von Rissen und Haarrissen vorzubeugen. !da duplicazione!

Verarbeitung

FASSANET 160 wird in die erste Spachtelschicht eingebettet. Nach dem gleichmäßigen Auftragen einer 2 bis 3 mm starken Spachtelschicht mit der Stahltraufel wird das Armierungsgewebe eingebettet. Es ist dabei darauf zu achten, dass sich die einzelnen Gewebepanzen um jeweils mindestens 10 cm überlappen.

Bei einem WDVS sind im Bereich der Ecken von Tür- und Fensteröffnungen zusätzliche Gewebeteile als Diagonalarmierungen oberhalb der Ecken im 45° Winkel einzubetten, um diese Stellen mit erheblichen Beanspruchungen zu verstärken.

Hinweise

- Die Verarbeitung muss bei Temperaturen von +5° C bis +35° C erfolgen.
- Beim Anbringen des Gewebes ist die Bildung von Blasen und/oder Falten zu vermeiden.
- FASSANET 160 ist ein Artikel und es ist aufgrund der geltenden europäischen Bestimmungen (Ver. 1906/2007/EG - REACH) nicht erforderlich, dass ein Sicherheitsdatenblatt angefertigt werden muss.

Betreffend die detaillierten Verarbeitungsmodalitäten ist es grundsätzlich erforderlich, sich strikt an die Anleitungen in der technischen Dokumentation von Fassa zu halten.

Qualität

Die physikalischen und Leistungseigenschaften des Produkts sind laut Anleitung der Europäischen Bewertungsdokumente EAD 040016-00-0404 definiert worden.



Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Bezugsnorm
Glasfaser	ca. 80%	EAD 040016-00-0404
Alkalibeständige Appretur	ca. 20%	
Gewicht des fertigen Produkts	160 g/m ² ± 10%	
Maschengröße	3,8 x 3,5 (± 5%) mm	
Stärke	0,5 (± 2%) mm	
Zugfestigkeit (Kette)	> 35 N/mm	
Dehnung (Kette)	> 3 %	
Zugfestigkeit (Schuss)	> 35 N/mm	
Dehnung (Schuss)	> 3 %	
Restzugfestigkeit nach Alterung in alkalischer Umgebung	> 50% des Anfangswerts und jedenfalls über 20 N/mm	
Dehnung nach Alterung in alkalischer Umgebung	> 2 %	
Europäisches Technisches Gutachten ETA		

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.