

FLEXONET

PRODUKTBESCHREIBUNG

FLEXONET ist ein alkalifestes, geschmeidiges Polypropylengitter, das man als Armierung verwenden kann, um die multidirektionale Elastizität der elastischen polymermodifizierten Mineralbeschichtungen der Produkte PLASTIVO und der elastischen Schutzbeschichtungen CP1 zu verbessern.



ANWENDUNG DES PRODUKTS

- Konstruktionen, die potenziell Rissen ausgesetzt sind wie z.B. Dachpools, Terrassen, flache Abdeckungen, usw.
- Haarrissige Oberflächen, die thermisch-dynamischen Bewegungen ausgesetzt sind
- Mikrorissige Oberflächen bei Schrumpfung, unterschiedlichem Aufnahmevermögen oder anderem wie Gebäudewände, Gurtgesimse, Rauchfänge, Putzoberflächen, usw.

VORTEILE

- Nicht entmaschbar und alkalifest
- Dank des beachtlich hohen Durchdringungsvermögens leicht verlegbar
- Verbessert die Crack-Bridging Fähigkeit und alle mechanischen Eigenschaften der Produkte PLASTIVO/CP1
- Verändert nicht die atmungsaktiven Eigenschaften der Mischung, in die es eingefügt wird
- Leicht und handlich, mühelos schneidbar

VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

Vorbereitung und Einsatz

Bei unregelmäßigen Oberflächen die Ebenheit mit geeignetem Mörtel VOLTECO wiederherstellen.

An eventuellen Fugen oder Unregelmäßigkeiten zuerst das spezifische elastische Abdeckband VOLTECO auftragen.

Es empfiehlt sich, FLEXONET vorzuschneiden, um die betreffenden Oberflächen vollständig abzudecken. Dabei sowohl an den elastischen Bändern VOLTECO als auch am Schnittpunkt der verschiedenen Verlegeebenen eine Unterbrechung vorsehen.

In Kombination mit PLASTIVO

Auf den noch feuchten Voranstrich der polymermodifizierten elastischen Mischung das Gitter FLEXONET legen und mit einem Metallspachtel bis zur kompletten Einbettung zusammendrücken.

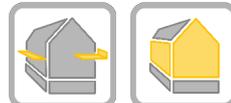
Nachdem die für die Trocknung der ersten Schicht nötige Zeit abgewartet wurde, die von dem verwendeten Produkt und den Randbedingungen abhängt (siehe technisches Datenblatt), gilt es nun die zweite Schicht der modifizierten Polymermischung aufzutragen.

Die Überlappung der Ränder angrenzender Tücher muss 10 cm betragen.

In Kombination mit CP1

Auf den noch feuchten Voranstrich der etwa 1,5 mm dicken Mineralbeschichtung das Gitter FLEXONET legen und mit einem Metallspachtel bis zur möglichst kompletten Haftung zusammendrücken.

Umgehend mit frischer Mischung dünn glätten, wobei FLEXONET bis zur vollständigen Einbettung abgedeckt werden muss.



Nachdem die für die Trocknung der ersten Schicht nötige Zeit abgewartet wurde, die von den Randbedingungen abhängt (siehe das technische Datenblatt des damit kombinierten Spachtelmasse-Produkts), gilt es nun, die zweite 0,5 mm dicke Schicht Mineralbeschichtung aufzutragen.

Beim Aneinanderlegen der Bahnen sind ganz einfach ihre Ränder ohne Überlappungen nebeneinander zu setzen.



Referenzen finden Sie auf Website www.volteco.com

VERPACKUNG UND LAGERUNG

FLEXONET ist in folgenden Formaten erhältlich:

- Rolle H100: Breite 100 cm, Länge 50 m
- Rolle H33: Breite 33 cm, Länge 50 m
- Rolle H16: Breite 16 cm, Länge 50 m

WICHTIGE HINWEISE

Bei negativem hydrostatischen Druck die Kombination mit elastischen polymermodifizierten Mineralbeschichtungen VOLTECO vermeiden.
Das Produkt kann maximal 7 Tage ohne die Schutzschicht bleiben.

PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spezifikationen	Werte
Farbe	weiß
Gewicht	> 60 g/m ²
Zugfestigkeit	> 145 N/5cm
Dehnung bei Höchstbelastung	> 40 %

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Bilder und Texte sind Alleineigentum der Volteco S.p.A.

Können sich jederzeit ohne vorherige Mitteilung ändern.

Die aktualisierten Versionen dieses und anderer Dokumente (Leistungsverzeichnis, Broschüren usw.) sind bei www.volteco.com einzusehen.

Im Fall der Übersetzung könnte der Text technische und sprachliche Unvollkommenheiten enthalten.

GESETZLICHE HINWEISE

Hinweis für den Käufer/Anwender

Das vorliegende, von der Volteco S.p.A. bereitgestellte Dokument will ausschließlich eine Hilfe darstellen und Richtangaben für den Käufer/Anwender liefern.

Die erforderlichen Vertiefungen der jeweiligen Einsatzgegebenheiten werden nicht in Betracht gezogen, da Volteco S.p.A. nicht darin einbezogen ist.

Ändert und erweitert die Verpflichtungen des Herstellers Volteco S.p.A. nicht.

Es könnten Änderungen vorliegen, daher muss sich der Anwender vor jeder Anwendung auf der Website www.volteco.com diesbezüglich informieren.

Die oben genannten Klarstellungen erstrecken sich auf die technischen/kommerziellen Informationen des Handelsnetzwerks vor und nach dem Verkauf.