

Das LESANDO-Armierungsgewebe Typ WDVS ist ein verschiebefestes, alkalibeständiges Glasseidengewebe für Armierungsarbeiten mit allen gängigen LESANDO-Putzsystemen mit dem Ziel, die Rissgefahr zu minimieren.

## CHARAKTERISTIK

### ANWENDUNG



- » Glasseidengewebe für Armierungsarbeiten innen mit den gängigen LESANDO-Putzsystemen wie SINFONIA, INTERMEZZO, FORTE; sofern das Gewebe für Armierungsarbeiten im Außenbereich eingesetzt werden soll, sind die zu armierenden Flächen gemäß VOB, Teil C, DIN 18363, DIN 18350 bzw. BFS-Merkblätter vorzubereiten

### EIGENSCHAFTEN

- » verschiebefest
- » alkalibeständig
- » verrottungsstabil
- » weichmacherfrei
- » kantenbeschnitten
- » wirkt unterstützend bei der Herstellung planebener Oberflächen

### OPTIK

- » feinmaschige Gewebestruktur
- » weiß mit blauem Markierungsstreifen

## TECHNISCHE DATEN

### MASCHENWEITE

- » ca. 3,5 x 3,8 mm, bezeichnet als 4x4 mm

### FLÄCHENGEWICHT

- » ca. 160 g/m<sup>2</sup>

### ABMESSUNG ROLLE

- » ca. 100 cm x 50 m

### ZUGFESTIGKEIT (N/5CM)

- » Ausgangsfestigkeit ca. 2.200 x 2.200 (Kette x Schuss)
- » nach Alkalilagerung ca. 1.700 x 1.700 (Kette x Schuss)

### ERGIEBIGKEIT

- » bei Standardanwendungen im Bereich der Flächenarmierung mit einer Stoßüberlappung von 10 cm liegt die Ergiebigkeit bei 0,9 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> bzw. 45 m<sup>2</sup>/50 m<sup>2</sup>-Rolle. Je nach Aufgabenstellung und Baustellensituation (z.B. Verschnitt) kann die Ergiebigkeit auch niedriger liegen

### SCHICHTDICKE

- » die Materialdicke des Gewebes beträgt ca. 1 mm. Die resultierende Schichtdicke im System ist jedoch abhängig von der Aufgabenstellung, dem verwendeten Putzsystem sowie der Schichtstärke. In Verbindung mit dem Feinputz SINFONIA ist von einer Gesamtschichtdicke von ca. 2 mm auszugeben, bei Verwendung des Lehmausgleichsputzes INTERMEZZO von ca. 4 mm. In der Kornstärke vergleichbare Produkte wie diese werden auch gleiche Gesamtschichtdicken ergeben

### BRANDVERHALTEN

- » A2, nicht brennbar nach DIN EN 13501; keine brennbaren Bestandteile

Bei der Angabe der technischen Werte handelt es sich um Durchschnitts- bzw. ca.-Werte. Wo Vorgaben und Richtlinien unser Produkt nicht umfassen, ist unsererseits eine Umrechnung der Einheiten bzw. eine Einschätzung vorgenommen worden, was mit der Bezeichnung „in Anlehnung an“ oder „vergleichbar mit“ kenntlich gemacht ist. Aufgrund der Verwendung von natürlichen Rohstoffen können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung geringfügig abweichen, ohne dass dadurch die Eignung des Produkts beeinträchtigt wird

## UNTERGRUND

### ANFORDERUNGEN

- » als Ergänzungskomponente stellt das Armierungsgewebe selbst keine Anforderungen an den Untergrund; diesbezüglich wird auf die verwendeten Putzsysteme verwiesen; in welchen Fällen eine Armierung mit Gewebe gegeben bzw. sinnvoll ist, regelt der Einzelfall; Hinweise sind u.a. auch der LESANDO Untergrundfibel zu entnehmen

### QUALITÄTSANSPRUCH

- » die Aufgabe des Armierungsgewebes ist die Unterstützung im Bemühen, die Gefahr einer Rissbildung im System zu minimieren; es sei jedoch ausdrücklich erwähnt, dass eine Armierung – gleich welcher Art – keinen vollständigen Ausschluss einer Rissbildung darstellen kann

## VERARBEITUNG

### VERARBEITUNGSTEMPERATUR

- » siehe verwendete Putzsysteme

### PRODUKTAUFBEREITUNG

- » das Armierungsgewebe ist gebrauchsfertig; für den Zuschnitt Rolle auf ebenen, sauberen Untergrund auflegen und mit geeigneten Schneidwerkzeugen bearbeiten; Gewebe nicht knicken

### VERBRAUCH

- » bei Standardanwendungen im Bereich der Flächenarmierung mit einer Stoßüberlappung von 10 cm liegt der Verbrauch bei ca. 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>; je nach Aufgabenstellung und Baustellensituation (z.B. Verschnitt) kann der Verbrauch auch höher liegen

### BESCHICHTUNGS-AUFBAU

- » i.d.R. wird der Lehmputz zur Aufnahme des Gewebes mit einer Zahntraufel (4x4 bis 10x10 mm) aufgetragen oder das aufgebraute Putzmaterial wird mit der Zahntraufel aufgekämmt. In die frische Putzschicht wird das Gewebe eingelegt und mit geeigneten Werkzeugen angespachtelt, so dass der Mörtel die Möglichkeit hat, die Gewebestruktur zu durchdringen; je nach Putzsystem und Anforderungen wird die Armierungslage nochmals so überzogen (im mattfeuchten oder getrockneten Zustand), dass die Gewebestruktur auch nach Durchtrocknung nicht mehr sichtbar ist

### APPLIKATION

- » Gewebe in die Putzschicht knickfrei einlegen und anspachteln, so dass der Mörtel die Gewebestruktur durchdringen kann

### TROCKNUNG

- » ausschließlich abhängig vom verwendeten Putzsystem und dessen Auftragsstärke

### HINWEISE UND BESONDERHEITEN

- » bei Einschnitten in der Fläche (z.B. infolge von Befestigungshaken für Gerüste o.ä.) ist die Einschnittstelle mit einem Gewebestück mit Überlappung so zu belegen, dass auch hier eine durchgängige Armierung gewährleistet ist; das kann u.U. zu einer höheren Putzstärke führen, die je nach Sensibilität der Schlussbeschichtung sichtbar sein kann. Daher empfiehlt sich in diesen Bereichen das großflächige Anarbeiten der zusätzlichen Putzschicht an die Einschnittstelle
- » der Einsatz des Armierungsgewebes drückt das Bemühen aus, die Gefahr einer Rissbildung im System zu minimieren; ein vollständiger Ausschluss von Rissen kann jedoch – unabhängig vom Putzsystem – nicht gegeben werden
- » zwar liegen bisher keine Hinweise darauf vor, aber im Falle des Zuschnitts kann es durch die Freisetzung sehr geringer Mengen an Glasfasern bei sensiblen Personen zu Hautirritationen kommen

### LIEFERUNG

#### FARBTONAUSWAHL

- » weiß mit blauem Markierungsstreifen des Überlappungsbereichs

### LAGERUNG, GUTACHTEN, KENNZEICHNUNG

#### LAGERUNG

- » um Druckstellen zu vermeiden, müssen die Rollen grundsätzlich stehend gelagert werden
- » trocken und frostfrei, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern

#### ZUSAMMENSETZUNG (VOLLDEKLARATION)

- » Glasseide, vollständig gebunden mit Appretur auf Dispersionsbasis

#### WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE

- » nicht bekannt; aufgrund der Zusammensetzung und der Herstellungsweise ist die Wasserlöslichkeit ausgeschlossen

#### ENTSORGUNG

- » GISCODE: keine Daten verfügbar
- » Produktgruppe: Armierungsgewebe, verrottungsbeständig
- » Produktcode: keine Daten verfügbar
- » es wird empfohlen, bei Fragen zur Entsorgung Kontakt zum örtlichen Entsorger aufzunehmen, da Abfallentsorgung nicht bundesweit einheitlich geregelt ist

### BESONDERE HINWEISE

Die Informationen bzw. Daten in diesem technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem technischen Merkblatt erwähnt werden, unternimmt der Anwender auf eigenes Risiko, so dass keinerlei Gewährleistungsansprüche im Reklamationsfall geltend gemacht werden können. Das gilt insbesondere für das eigene Ein- bzw. Nachfärben, die Kombination mit anderen Produkten, die Veränderung der Original-Zusammensetzung durch das Zugabe weiterer Komponenten, sofern nicht von LESANDO ausdrücklich freigegeben oder das Anwenden auf nicht zweifelsfreien Untergründen. Bei erkennbaren Mängeln, Beanstandungen oder Zweifeln darf das Produkt nicht angewendet werden. Die Ware wird vergütet oder ausgetauscht, Folgekosten (Sach- und Personalkosten, Kosten für fremde Dienstleistungen etc.) können nicht berücksichtigt werden.

Mit Erscheinen eines neuen technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweils neueste Fassung ist auf der LESANDO-Homepage unter [www.lesando.de](http://www.lesando.de) abrufbar.