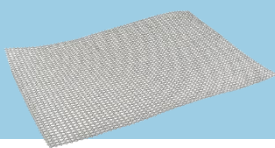


TECHNISCHES MERKBLATT

30071

WDVSMART

ARMIERUNGSGEWEBE FEIN



EINSATZBEREICH

WDVSmart Armierungsgewebe Fein ist ein universell einsetzbares, alkalibeständiges, Armierungsgewebe mit einer Maschenweite von 4x4 mm.

EIGENSCHAFTEN

- 1,10 m Breite
- alkalibeständig
- weichmacherfrei
- hohe Zugfestigkeit
- schiebefest
- innen und außen einsetzbar

FARBTON: weiß

GEBINDE: 55 qm²

50 m Rolle x 1,1 m Breite

33 Rollen /Palette

VERBRAUCH:

Variante	Verbrauch
	1 m/m

TECHNISCHE DATEN:

Maschenweite	4 x 4 mm
Flächengewicht	ca. 165 g/m ²
Reißfestigkeit	> 1750 N/5 cm
Restreißfestigkeit nach Alterung	> 1.000 N/5 cm

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

ANWENDUNG

ALLGEMEINE REGELN:

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und

Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen denen es ausgesetzt wird richten. Bitte beachten Sie hierzu die aktuellen BFS Merkblätter, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, je nach Art der Verwendung und des Untergrundes sind die BFS Merkblätter 9 Beschichtung auf Außenputz, 13 Beschichtungen auf Ziegel-Sichtmauerwerk, 14 Beschichtung von Platten aus Faserzement und Asbestzement, 19 Risse in Außenputz (Beschichtung und Armierung), 19.1 Risse in verputztem und unverputztem Mauerwerk, 20.1 Beurteilung des Untergrundes für Putzarbeiten, 21 Technische Richtlinien für die Verarbeitung von Wärmedämmverbundsystemen. Siehe auch VOB, Teil C DIN 18363, Absatz 3 Maler- und Lackierarbeiten.

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich. Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Unsichere Untergründe sind auf Tragfähigkeit und Eignung für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Gegebenenfalls Testfläche anlegen und Haftung überprüfen.

UNTERGRUND

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

TM der entsprechenden Armierungsmasse beachten. Die Dämmplatten müssen eben und bündig zueinander verlegt sein. Der Dämmstoffkleber muss entsprechend ausgehärtet sein.

VERARBEITUNG

Das Armierungsgewebe blasen- und faltenfrei im oberen Drittel der frisch

aufgetragene Armierungsmasse einbetten. Benachbarte Bahnen an den Stößen ca. 10 cm überlappen. Nass-in-nass arbeiten, so dass eine vollflächige Abdeckung des Gewebes sichergestellt ist. An Sockelabschlussleisten 1-2 mm über der Unterkante abschneiden.

An Gebäudeöffnungen (z.B. Türen, Fenstern, ...) ist vorher zwingend eine Diagonalarmierung durchzuführen. Diese kann durch einen Armierungspfeil oder Sturzeckwinkel vorgenommen werden; alternativ ist auch eine Diagonalarmierung mit Gewebestreifen möglich (Mindestmaß 20 x 40 cm).

VERARBEITUNGSTEMPERATUR:

TM der entsprechenden Armierungsmasse beachten.

ANWENDUNGSHINWEISE:

Beachten Sie geltende Gesetze und Richtlinien (z.B. Bauordnung, EnEV, GEG, ...), BFS-Merkblatt Nr. 21, Informationen vom Fachverband Wärmedämmverbundsystem und die jeweilige WDV-Systemzulassung sowie die Technische Zulassung der Dübel. Auch sind weitere Richtlinien zu beachten, z.B. BFS-Merkblatt Nr. 19 und Folgende sowie weitere gültige Regelungen für Verputzarbeiten.

BESONDERE HINWEISE

Gewebe muss komplett eingebunden sein.

ZULASSUNGEN

Z-33.41-955 WDVSmart EPS geklebt
Z-33.43-956 WDVSmart geklebt + gedübelt

LAGERUNG

Trocken, vor Feuchtigkeit schützen.

ENTSORGUNG

Örtlich geltende Richtlinien beachten. Es handelt sich um ein Glasfasermaterial.

TECHNISCHE BERATUNG

Für alle Fragen die dieses Technische Merkblatt nicht beantworten konnte oder objektbezogene Einsatzzwecke wenden Sie sich an unseren Technischen Kundendienst 06324-709-0. Gerne helfen wir Ihnen bei allen Details weiter.

HAFTUNGSHINWEISE

Wir bemühen uns um größte Sorgfalt. Allerdings können an dieser Stelle nur allgemeine Hinweise aufgrund der von uns gewonnenen Erfahrungen, Entwicklungen und Untersuchungen erfolgen, die naturgemäß nicht die individuellen Verhältnisse eines Projekts (Untergründe, Witterungsbedingungen, sonstige Bedingungen) berücksichtigen können. Der Verarbeiter ist daher gehalten, sich über den Stand der Technik selbst zu informieren und eigenverantwortlich zu handeln. Unsere Mitarbeiter stehen mit

konkreten Ratschlägen gerne zur Verfügung stehen. Für Kombinationen mit anderen Produkten übernehmen wir keine Gewähr. Durch die hier erfolgten Angaben wird indessen keine verbindliche Auskunft und Haftung begründet. Im Übrigen verliert dieses Merkblatt seine Geltung mit dessen Einstellung oder dem Erscheinen einer Folgeauflage, worüber Sie sich jederzeit auf unserer Website: www.suedwest.de informieren können.

STAND: 2026/MAI/RE