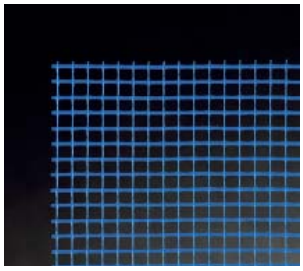
Technisches Merkblatt

WULFF
Freunde des Handwerks. Seit 1890.

Arcutherm Unterputzgewebe

Armierungsgewebe ausschließlich für Arcutherm Leichtunterputz 135.
Alkalibeständig und hoch reißfest.



Anwendungsbereich:
Dimensionsstabiles Gewebe aus hochreißfesten Glasfasern und mit alkalibeständiger Appretur. Gewährleistet leichte und sichere Verarbeitung. Durch den Einsatz von Arcutherm Unterputzgewebe, lässt sich das Risiko von Rissbildung sowie auftretende Rissbreiten dauerhaft und wirkungsvoll minimieren. Nicht im WDVS einsetzbar.

Eigenschaften:
- Gittergewebe aus Textilglas
- mit einer Spezial-Ausrüstung zur Schiebefestigkeit / Dimensionsstabilität und Alkalibeständigkeit
- Gewebe beständig gegen Verrottung
- einfach und schnell zu verarbeiten
- Maschenweite: 10 x 10 mm
- Flächengebildeart: Gewebe in Dreherbindung
- Flächengewicht (imprägniert): 140 ± 5 g/m²
- Festigkeit (Anlieferungszustand):
  Kette 1700 N/5 cm
  Schuss 1800 N/5 cm

Gebinde-Größe:
50,0 m x 1,0 m

Farbton:
blau

Verbrauch:
ca. 1,1 m²/m²

Lagerung:
eben, trocken und vor Feuchtigkeit geschützt lagern

Untergrund:
Der Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein. Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u.ä. entfernen. Für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller. Putzgrundprüfung/-vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C-ATV-DIN 18350 und DIN V 18550 vornehmen. Trockene oder stark saugende Untergründe sind vorzunässen.

Arcutherm Unterputzgewebe als Putzbewehrung muss eingesetzt werden, wenn mit dem Auftreten von Zugspannungen aus dem Untergrund gerechnet wird, etwa durch unterschiedliches Setzungs- bzw. Verformungsverhalten oder unterschiedlich thermische Längenänderung verschiedener Baustoffe oder Bauteile. Das Armierungsgewebe kann diese Kräfte in einem gewissen Umfang aufnehmen und das Auftreten von Rissen minimieren.
Arcutherm Unterputzgewebe sollte generell bei labilen Untergründen sowie bei Materialwechseln im Untergrund verwendet werden.
Es ist speziell bei folgenden Putzgründen bzw. Untergrundsituationen einzusetzen:
- Holzwolle-Leichtbauplatten
- Bestandsputzen
- Mischmauerwerk
- Materialwechsel, z.B. Rollladenkasten
- Wandöffnungen, z.B. Fenster- oder Türstürze
- auf beheizten oder gekühlten Wand- und Deckenflächen

Eine Flächenarmierung kann die Rissbildung nicht grundsätzlich unterbinden, vor allem dann, wenn aus dem Untergrund zu hohe Zugspannungen in die Putzschicht übertragen werden. Das Risiko der Rissbildung sowie die auftretenden Rissbreiten lassen sich jedoch minimieren. Die Armierung von Putzen dient der Rissminimierung auf ein unschädliches Maß. Flächenarmierung kann eine Rissbildung nicht mit Sicherheit verhindern, wohl aber das Risiko verringern.

Verarbeitung:
In das nasse Material Arcutherm Unterputzgewebe senkrecht oder waagerecht einbetten (Richtung beibehalten). Bahnen 10 cm überlappen. An Materialübergängen muss das Gewebe noch 20 cm in die benachbarte Fläche reichen. Nachfolgend naß in naß überspachteln, so dass eine vollflächige Abdeckung des Gewebes sichergestellt ist. Gewebeeinschnitte (Gerüstanker, Fenster) zusätzlich mit ca. 30 cm breiten Gewebestreifen abdecken. Bei der Gewebeeinbettung ist in jedem Fall darauf zu achten, dass das Gewebe mittig, bzw. im oberen Drittel eingearbeitet ist und keine Berührung zum Untergrund erhält. Zur Aufnahme von Kerbspannungen bei Wandöffnungen, z.B. Fenster oder Türen, ist eine zusätzliche Diagonalbewehrung mit Arcutherm Armierungspfeil anzuordnen.

Hinweis:
Diese Produktinformation kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. So sind z.B. auch die angegebenen Verbrauchsmengen nur Anhaltswerte. Die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN-Vorschriften sind zu beachten. Die Verarbeitungsempfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung bzgl. der Baustellenbedingungen und Ausführung der Arbeiten sein. Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit Haut und Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen.

Entsorgungshinweis:
Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Entsorgung gemäß den örtlichen Behörden. Eingetrocknete Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Produkt-Code: entfällt (11 317 12)RB

WULFF GmbH u. Co. KG
Wersener Str. 3 • 49504 Lotte
Tel. 0 54 04 / 8 81-0 • Fax 0 54 04 / 8 81-819
E-Mail: info@wulff-gmbh.de • www.wulff-gmbh.de

Kunden - Service - Center Baufarben:
Tel. 0 54 04 / 8 81-882 • Fax 0 54 04 / 8 81-662
Öffnungszeiten:
Montag - Donnerstag 7.00 - 17.00 Uhr
Freitag 7.00 - 15.30 Uhr