

deffner & Johann

Produkte für DENKMALPFLEGE | RESTAURIERUNG | ART HANDLING – SEIT 1880.

TECHNISCHES DATENBLATT

info@deffner-johann.de | +49 (0)9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

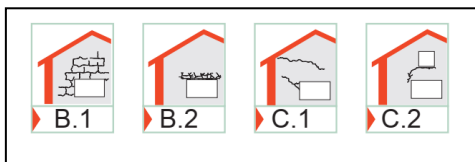
PES-Armierungsgewirke 40-Flex (elastisch) Art.-Nr.: 2722 330

Produkt-Information

Anwendungsbereich/Eigenschaften

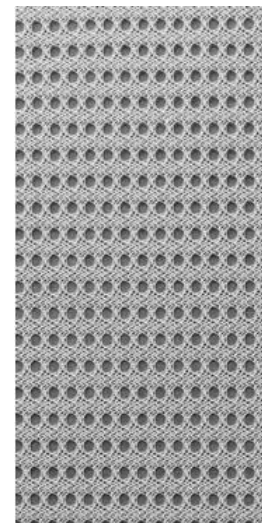
PES-Armierungsgewebe-40 dient zur Armierung von Anstrichsystemen bei Rissen, vom Putzträger ausgehend (Rissart B.1/B.2) sowie bei baudynamischen Rissen (Rissart C.1/C.2). In Verbindung mit elastischen Armierungsklebern als Einbettungsmaterial wirkt PES-Armierungsgewebe-40 als gleitende Anstricharmierung. PES-Armierungsgewebe-40 ist ein Gewirke aus technischem Polyester, das durch eine Appretur fixiert ist. PES-Armierungsgewebe-40 ist wasser- und wetterfest, chemikalien- und verrottungsbeständig, innen und außen einsetzbar.

Rissart/ Symbol



Technische Daten (Beispiel-Tabelle)

Qualität	Polyester (PES) Gewirke
Ausrüstung	Acrylat-Dispersion
spezifisches Gewicht nach EN 12127	ca. 41 g/m ²
Höchstzugkraft längs (DIN EN ISO 13934-1)	> 100 N
Höchstzugkraft quer (DIN EN ISO 13934-1)	> 100 N
Höchstzugkraftdehnung längs (DIN EN ISO 13934-1)	ca. 45 %
Höchstzugkraftdehnung quer (DIN EN ISO 13934-1)	ca. 55 %



Verarbeitung

Lose Bestandteile aus Einzelrissen entfernen, Flächen und insbesondere Rissflanken grundieren. Anschließend Risse mit geeigneten Spachtelmassen/Injektionsmörteln oberflächenbündig verfüllen. Wir empfehlen Ihnen Produkte wie CalXnova Kalkinjektionsmörtel (Art.-Nr.: 4227001) oder Injektionsmörtel aus der Ledan-Produktreihe. Bei der Armierung baudynamischer Risse der Rissart C eine Vorarmierung mit Bandagen aus PES-Armierungsgewebe-40 in mind. 15 cm Breite oder mit PES-PP Rissarmierung (Art.-Nr.: 2722340) ausführen. Hierzu elastischen, Armierungskleber auftragen, PES-Armierungsgewebe-40 falten- und blasenfrei in das nasse Klebebett einlegen und leicht andrücken, damit das Armierungsprodukt an der Oberfläche gleichmäßig schwimmt. Zur

nachfolgenden Vollarmierung analog verfahren, jedoch Bahnen mind. 5 cm überlappen. Nach Trocknung Einbettungsmaterial nochmals Gewirke abdeckend gleichmäßig auftragen.

Lagerungsbedingungen

trocken, kühl, in geschlossenen Räumen

Lieferform

Rollen der Abmessung: 1,00 m x 50 m

Arbeitsgeräte

Rolle, Bürste oder Spritzgerät, Gummirakel

Materialbedarf

ca. 700-1000 ml / m² Einbettungsmaterial (je nach Hersteller und Untergrundrauigkeit z.T. wesentlich erhöht)

Erhältlich bei Deffner & Johann:

Art.-Nr.:	Produkt
2722300	PES-Armierungsgewebe_30-Elastisch
2722310	PES-Armierungsvlies_50
2722320	PES-PA Armierungsvlies_30
2722330	PES-Armierungsgewirke_40-Flex
2722340	PES-PP-Rissarmierung_12

Hinweis

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

Stand Produktinformation:

Februar 2020

Zahlreiche Materialien, Werkzeuge und Geräte finden Sie unter:

www.deffner-johann.de