



NadelfilzVlies

Überbrückendes Spezialvlies zur Entkoppelung baudynamischer Risse



- Zur Entkoppelung baudynamischer Risse
- Kombi mit multiContact MC 55 W
- Einfache und schnelle Anwendung

Produkt Rissüberbrückendes Spezialvlies.

Eigenschaften

- Schub- und dehnfähig zur Aufnahme von Bewegungen aus dem Untergrund.
- Auch flächig einsetzbar.

Anwendung

- Zur Entkoppelung bei der Sanierung baudynamischer Risse.
- Hinweise beachten.

Technische Daten

Flächenbezogene Masse:	170 lfm ± 10 % (nach DIN EN 29071-1)
Maximale Rissbreite:	1 mm
Maximale Rissbreitenänderung:	± 0,5 mm
Höchstzugkraft:	längs: ≥ 100 N/5 cm / quer: ≥ 250 N/5 cm (nach DIN EN 21073-3)
Höchstzugkraftdehnung:	längs: ≥ 40 % / quer: ≥ 25 % (nach DIN EN 29073-3)

	NadelfilzVlies
Dicke	2,2 mm ± 10 % (nach DIN EN ISO 9073-2)
Verbrauch	ca. 1 m ² /m ² Fläche
Ergiebigkeit	ca. 22 m ² Rolle

Lieferform Rollen à 22 m² (55 x 0,40 m)

Lagerung Das NadelfilzVlies ist unter normalen klimatischen Bedingungen zu lagern.

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors. Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

Untergrund Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, frostfrei sowie frei von Ausblühungen und haftmindernden Rückständen (Schmutz und Staub) sein. Geeignete Untergründe sind Beton, Mischmauerwerk sowie vorwiegend kalk- und zementhaltige Unterputze ohne und mit Anstrich. Stark saugende oder gipsgebundene Untergründe (innen) müssen vorher mit MultiPrimer vorbehandelt, sandende mit SanovaPrimer gefestigt werden. Veralgte Fassaden mit FungoFluid vorbehandeln.

Verarbeitung

Auf den Untergrund wird eine vollflächige Haftspachtelung aus multiContact MC 55 W aufgetragen. Das Nadelfilzvlies wird so in den frischen Mörtel eingelegt, dass die Rissflanken 15 – 20 cm zu beiden Seiten überlappt werden. Ist die gesamte oder ein Teilbereich der Wand mit Nadelfilzvlies zu überarbeiten, ist das Vlies stumpf gestoßen und nicht überlappend aufzubringen. Anschließend mit einer Schicht multiContact MC 55 W vollständig überspachteln. Überspannen des Nadelfilzvlies durch Einlegen von Armierungsgewebe StarTex Grob oder Fein in den Haftmörtel (das Gewebe muss das Vlies wiederum mindestens 15 cm zu beiden Seiten überragen). Danach wird eine Deckschicht aus multiContact MC 55 W aufgebracht und nach dem Ansteifen leicht aufgeraut. Nach einer Standzeit von mindestens 10 – 14 Tagen kann der Oberputz, z. B. aus SilikonTop oder Fascina SEP, aufgetragen werden.

Bei gipsgebundenen Untergründen kann auch Baunit Fino Bello zum Einlegen des Vlieses und des Armierungsgewebes verwendet werden.

Allgemeines und Hinweise

Das Verfahren ist nur für geringfügige, baudynamische Risse geeignet. Größere Rissbewegungen können nicht abgefangen werden. Auch statisch übernimmt das System keine Funktion.

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außen-dienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.