

NadelfilzVlies

Rissüberbrückendes Spezialvlies.

Anwendung

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

Eigenschaften

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

Ergiebigkeit/Verbrauch

| | |
|-----------------|---|
| Materialbedarf: | ca. 1 m ² /m ² Fläche |
| Ergiebigkeit: | ca. 20 m ² /Rolle |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Maximale Rissbreite: | 1 mm |
| Maximale Rissbreitenänderung: | ± 0,5 mm |
| Flächengewicht: (DIN EN 29071-1) | 170 g/m ² ± 10 % |
| Dicke: (DIN EN ISO 9073-2) | 2,2 mm ± 10 % |
| Höchstzugkraft: (DIN EN 21073-3) | längs: ≥ 100 N/5 cm quer: ≥ 250 N/5 cm |
| Höchstzugkraftdehnung: (DIN EN 29073-3) | längs: ≥ 40 % quer: ≥ 25 % |

Untergrund

Geeignete Untergründe sind Betonflächen, Mischmauerwerk sowie kalk- und zementhaltige Unterputze ohne und mit Anstrich, sofern diese fest, tragfähig, sauber und ausgetrocknet sind. Lose Teile, abrieselnde Stellen sowie abblätternde Anstriche, alte Leimfarben- und Latexanstriche, Schmutz, Staub, Öl und Fett müssen entfernt werden. Stark saugende Untergründe sind im Zweifelsfalle vorzunässen. Filmbildende Trennmittel (Schalwachs, Schalöl usw.) sind zu entfernen.

Stark saugende oder gipsgebundene Untergründe (innen) müssen vorher mit Hydrosol vorbehandelt, sandende mit PutzFestiger gefestigt werden. Veralgte Fassaden mit FungizidLösung vorbehandeln.

Verarbeitung

Es wird eine vollflächige Haftspachtelung aus multiContact MC 55 W aufgetragen. Das NadelfilzVlies wird in den frischen Mörtel eingelegt und muss die Rissflanken 15 – 20 cm zu beiden Seiten überlappen.

Anschließend mit einer Schicht multiContact MC 55 W wiederum 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 leicht aufgeraut. Nach einer Standzeit von mindestens 10 – 14 Tagen kann der Oberputz, z. B. aus SilikonTop oder Edelweiß Structo EST 02, aufgetragen werden.

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

Hinweise

Das Verfahren ist nur für geringfügige, baodynamische 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 Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Lieferform

Rollen à 20 m² (Breite 40 cm)

Lagerung

Das NadelfilzVlies ist unter normalen klimatischen Bedingungen zu lagern. Es darf vor dem Einbau weder außergewöhnlich getrocknet noch gefroren sein.

Qualitätssicherung

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.

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.

Baunit GmbH, Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang,
Telefon: 08324 921-0, Telefax: 08324 921-1029,
E-Mail: info@baunit.de, Internet: www.baunit.de