

Technische Produktinformation

Abdichtungen

AEB[®] HD Dichtband

AEB HD 1161

Innovatives, chemisch und mechanisch hoch beanspruchbares Premium-Dichtband ohne äußere Vliesbeschichtung zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Kombination mit Sopro AEB[®] Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen.



- Innen und außen, Wand und Boden
- Für höchste mechanische Beanspruchung
- Geprüft im System mit Sopro AEB[®] Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD
- Optimaler Schutz gegen Kapillarität aufgrund der einzigartigen Oberflächenstruktur
- Für höchste chemische Beanspruchung
- Flexibel und rissüberbrückend
- Gebrauchsfertig
- Leichte und schnelle Verarbeitung



| Lieferform | Gebinde/Palette | Palettengewicht |
|------------|-----------------|-----------------|
| Rolle | 25 m | 392 |
| | | 235 kg |

| Anwendungsgebiete | Zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen. In Kombination mit dem AEB® HD-System verwendbar. | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|----------------|-----------------|---------|-----------|-------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|
| Eigenschaften | Das Sopro AEB® HD Dichtband auf Basis von Polypropylen verzichtet auf jegliche Vlieskaschierung, somit kann eine Kapillarwanderung des Wassers ausgeschlossen werden. Die mineralisierte Oberflächenstruktur gewährleistet sehr hohe Haftfestigkeiten. Das AEB® HD-System ist somit bestens geeignet zum sicheren und flexiblen Abdichten von Wand- und Bodenflächen unter keramischen Fliesen und Platten, besonders in kritischen und hoch beanspruchten Bereichen bei gewerblich genutzten Flächen. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Untergrundvorbereitung | Die Untergrundvorbereitung muss gemäß den Regeln der Technik durchgeführt werden. Die Untergründe müssen ebenflächig, sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grundierung | Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Grundierungen beachten! | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitung | <p>Auf der zuvor verklebten Sopro AEB® HD Abdichtungs- und EntkopplungsBahn wird im Bereich der Anschluss- und Bewegungsfugen ein im System geprüfter Stoß- und Überlappungskleber mit einer Zahnkelle (3 mm oder 4 mm Zahnung) aufgekämmt oder mit einer Malerrolle aufgerollt (alternativ auch gestrichen oder gespachtelt). Dabei darauf achten, dass der Stoß- und Überlappungskleber ca. 10 mm breiter als das Sopro AEB® HD Dichtband aufgebracht wird. Das Sopro AEB® HD Dichtband über die Fuge in das frische Klebebett einlegen und mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Malerrollenbügel andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter dem Dichtband verbleiben.</p> <p>Dichtbandverbindungen sind mindestens 5 cm zu überlappen. Die Abschlüsse des Sopro AEB® HD Dichtband mit dem Stoß- und Überlappungskleber überarbeiten. Hinweis zur Stoßverklebung: Die Verklebung der Sopro AEB® HD Dichtbänder muss mit Sopro TurboDichtSchlämme 2-K oder Sopro Fixier- & DichtKleber bzw. bei hoher chemischer Beanspruchung mit Sopro PU-FlächenDicht Wand oder Sopro Racofix® MontageKleber durchgeführt werden. Alle geeigneten Sopro Produkte zur normgerechten Verarbeitung werden im Bereich „Prüfzeugnisse“ aufgelistet. Bitte entsprechend technische Produktinformation der jeweiligen Systemprodukte beachten!</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedarfstabelle | <p>Abdichtungsband: 1,00 – 1,05 m/m</p> <p>Stoß- und Überlappungskleber:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anwendungsbereich</th> <th>FDK 415</th> <th>TDS 823</th> <th>RMK 818</th> <th>PU-FD 570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verklebung von Überlappungen (6 cm)</td> <td>35 – 55 g/lfdm</td> <td>70 – 100 g/lfdm</td> <td>30 – 40 g/lfdm</td> <td>35 - 55 g/lfdm</td> </tr> <tr> <td>Stoßverklebung Dichtband (14 cm)</td> <td>80 – 120 g/lfdm</td> <td>180 – 240 g/lfdm</td> <td>70 – 95 g/lfdm</td> <td>80 - 120 g/lfdm</td> </tr> </tbody> </table> | Anwendungsbereich | FDK 415 | TDS 823 | RMK 818 | PU-FD 570 | Verklebung von Überlappungen (6 cm) | 35 – 55 g/lfdm | 70 – 100 g/lfdm | 30 – 40 g/lfdm | 35 - 55 g/lfdm | Stoßverklebung Dichtband (14 cm) | 80 – 120 g/lfdm | 180 – 240 g/lfdm | 70 – 95 g/lfdm | 80 - 120 g/lfdm |
| Anwendungsbereich | FDK 415 | TDS 823 | RMK 818 | PU-FD 570 | | | | | | | | | | | | |
| Verklebung von Überlappungen (6 cm) | 35 – 55 g/lfdm | 70 – 100 g/lfdm | 30 – 40 g/lfdm | 35 - 55 g/lfdm | | | | | | | | | | | | |
| Stoßverklebung Dichtband (14 cm) | 80 – 120 g/lfdm | 180 – 240 g/lfdm | 70 – 95 g/lfdm | 80 - 120 g/lfdm | | | | | | | | | | | | |
| Flächengewicht | 270.00 g/m ² | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geeignete Untergründe | Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Flächenabdichtung beachten! | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lagerung | Bei Raumtemperatur trocken lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materialzusammensetzung | Polypropylen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produkt-Farbe | Grau | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Verarbeitungstemperatur | Optimal ab +5° C bis +30° C verarbeitbar |
| Werkzeuge | Schere, Trapezmesser, Zahnkelle, Glättkelle, Kelle, fein gezahnter Spachtel, Malerrolle |
| Zeitangaben | Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten. |
| Prüfzeugnisse | PG-AIV-B: Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB HD 958 und weiteren Sopro-Komponenten |
| Lizenz | EMICODE gemäß GEV: EC1 ^{PLUS} sehr emissionsarm ^{PLUS} |
| Hinweise zu Ihrer Sicherheit | Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) entfällt. |

Österreich - Zentrale

Sopro Bauchemie GmbH
Lagerstraße 7
4481 Asten
Fon +43 72 24 67 14 1 - 0
Fax +43 72 24 67 18 1
Mail marketing@sopro.at

Österreich - Werk

Sopro Bauchemie GmbH
Weidenweg 14
8330 Feldbach
Fon +43 31 52 47 11 - 0
Fax +43 31 52 46 93
Mail werk@sopro.at

Service-Hotline Anwendungsberatung

Fon +43 31 52 47 11 - 251
Fax +43 31 52 46 93
Mail anwendungstechnik@sopro.at

Service-Hotline Objektberatung

Fon +43 31 52 47 11 - 251
Fax +43 31 52 46 93
Mail objektberatung@sopro.at

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.sopro.at! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.