

Produktsicherheits- und Informationsblatt

Dichtband DB

Produktbeschreibung und Verwendungszweck:

Das Produkt ist ein auf beiden Seiten vliesbeschichtetes Fugendichtband, das eine hohe Reißfestigkeit und eine wasserdampfbremsende Wirkung aufweist. Es bietet eine exzellente Haftung zu zementären Dünnbettmörteln sowie zu flüssigen Verbundabdichtungen, wie Polymerdispersionen, elastischen Dichtungsschlämmen und Reaktionsharzen. Es dient zur Überbrückung von Fugen in verschiedenen Verbundabdichtungen und kann in Kombination mit isolera DB zur Eckauskleidung verwendet werden. Zudem wird es zur Abdichtung unter keramischen Belägen bei hoher Beanspruchung eingesetzt. Das Produkt findet Anwendung in Verbundabdichtungen auf Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531, in Innenräumen gemäß DIN 18534 sowie in Behältern und Becken gemäß DIN 18535.

Sicherheits- und Anwendungshinweise:

Der Untergrund, auf dem das Fugendichtband angewendet wird, muss fest, tragfähig und möglichst eben sein. Verschmutzungen wie Öl, Fett oder Trennmittel sind zu entfernen. Kiesnester, Lunken und Unebenheiten sollten mit geeigneten Produkten ausgeglichen werden. Eine geeignete Grundierung ist vor dem Auftragen der Abdichtung aufzubringen. Die Restfeuchte des Untergrundes darf die folgenden Werte nicht überschreiten:

Zementestrich: 2%; Anhydritestrich: 0,5%; Beheizter Anhydritestrich: 0,3%

Das Dichtband muss auf die benötigte Länge zugeschnitten und in die noch frische Beschichtung, die als Haftgrund dient, eingelegt bzw. eingebettet werden. Eine Überlappung der Dichtbänder von mindestens 5 cm ist erforderlich. Unebenheiten oder Verwerfungen können mit einer Glättkelle angepasst werden. Anschließend sollten 2 bis 3 Anstriche flächig aufgebracht werden, sodass das Dichtband vollständig von der Abdichtungsschicht überdeckt wird. Eine Überlappung von mindestens 5 cm ist dabei zu beachten.

Konformität und Sicherheit:

Das Produkt ist für den Einsatz unter keramischen Belägen bei hoher Beanspruchung geeignet. Es findet Anwendung in Verbundabdichtungen auf Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531, in Innenräumen gemäß DIN 18534 sowie in Behältern und Becken gemäß DIN 18535.

Werkzeuge und verschmutzte Stellen sollten unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Das Produkt kann als Baustellenabfall entsorgt werden.

Es handelt sich nicht um einen Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Kennzeichnung und Rückverfolgung:

Artikelnummer: 11054
Hersteller: isolera GmbH
Anschrift: Gamsweg 17, D-36041 Fulda
E-Mail: info@isolera.de
Website: www.isolera.de

Kundendienst und Kontakt:

Bei Fragen zu unserem Produkt stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

isolera GmbH
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de
info@isolera.de
Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

Stand: 12/2024

Product Safety and Information Sheet

sealing tape DB

Product Description and Intended Use:

The product is a fleece-coated joint sealing tape on both sides, which has a high tear resistance and a water vapour barrier effect. It offers excellent adhesion to cementitious thin-bed mortars and liquid bonded waterproofing, such as polymer dispersions, elastic sealing slurries and reactive resins. It is used to bridge joints in various bonded waterproofing systems and can be used in combination with isolera DB for corner lining. It is also used for sealing under ceramic coverings subject to high loads. The product is used in bonded waterproofing on balconies, loggias and arcades in accordance with DIN 18531, in interiors in accordance with DIN 18534 and in tanks and basins in accordance with DIN 18535.

Safety and Application Instructions:

The substrate on which the joint sealing tape is applied must be firm, stable and as even as possible. Soiling such as oil, grease or release agents must be removed. Gravel pockets, cavities and unevenness should be levelled with suitable products. A suitable primer must be applied before applying the sealant. The residual moisture of the substrate must not exceed the following values: Cement screed: 2%; Anhydrite screed: 0.5%; Heated anhydrite screed: 0.3%. The sealing tape must be cut to the required length and laid or embedded in the still fresh coating, which serves as a primer. An overlap of at least 5 cm between the sealing tapes is required. Unevenness or distortions can be levelled with a smoothing trowel. Subsequently, 2 to 3 coats of paint should be applied over the entire surface so that the sealing tape is completely covered by the waterproofing layer. An overlap of at least 5 cm must be observed.

Compliance and Safety:

The product is suitable for use under ceramic coverings subject to high loads. It is used in bonded waterproofing on balconies, loggias and arcades in accordance with DIN 18531, indoors in accordance with DIN 18534 and in tanks and basins in accordance with DIN 18535. Tools and soiled areas should be cleaned with water immediately after use. The product can be disposed of as construction site waste and is not a hazardous substance as defined by the Hazardous Substances Ordinance.

Labeling and Traceability:

Article Number: 11054
Manufacturer: isolera GmbH
Address: Gamsweg 17, D-36041 Fulda
E-Mail: info@isolera.de
Website: www.isolera.de

Customer Service and Contact

For any inquiries regarding our product, please do not hesitate to contact us.

isolera GmbH
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de
info@isolera.de
Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

Date: 12/2024

Scheda di Sicurezza e Informazioni sul Prodotto

Nastro sigillante DB

Descrizione del prodotto e utilizzo:

Il prodotto è un nastro di sigillatura per giunti rivestito in tessuto felpato su entrambi i lati, che presenta un'elevata resistenza alla lacerazione e un effetto barriera al vapore acqueo. Offre un'eccellente adesione alle malte cementizie a letto sottile e agli impermeabilizzanti liquidi, come le dispersioni polimeriche, gli impasti elastici e le resine reattive. Si usa per colmare i giunti in vari sistemi impermeabilizzanti legati e può essere utilizzato in combinazione con isolera DB per il rivestimento degli angoli. Si usa anche per sigillare sotto rivestimenti ceramici soggetti a carichi elevati. Il prodotto viene utilizzato per l'impermeabilizzazione a incollaggio di balconi, logge e portici secondo la norma DIN 18531, in interni secondo la norma DIN 18534 e in vasche e serbatoi secondo la norma DIN 18535.

Istruzioni per la sicurezza e l'applicazione:

Il substrato su cui viene applicato il nastro sigillante per giunti deve essere solido, stabile e il più possibile uniforme. È necessario rimuovere la sporcizia, come olio, grasso o agenti distaccanti. Le sacche di ghiaia, le cavità e le irregolarità devono essere livellate con prodotti adeguati. Prima di applicare il sigillante è necessario applicare un primer adeguato. L'umidità residua del supporto non deve superare i seguenti valori: Massetto di cemento: 2%; Massetto di anidrite: 0,5%; Massetto di anidrite riscaldata: 0,3%. Il nastro sigillante deve essere tagliato alla lunghezza richiesta e posato o annegato nel rivestimento ancora fresco, che funge da primer. È necessaria una sovrapposizione di almeno 5 cm tra i nastri sigillanti. Le irregolarità o le distorsioni possono essere livellate con una spatola lisciante. Successivamente, è necessario applicare da 2 a 3 mani di pittura su tutta la superficie, in modo che il nastro sigillante sia completamente coperto dallo strato impermeabilizzante. È necessario rispettare una sovrapposizione di almeno 5 cm.

Conformità e sicurezza:

Il prodotto è adatto all'uso sotto rivestimenti ceramici soggetti a carichi elevati. Viene utilizzato per l'impermeabilizzazione a incollaggio di balconi, logge e portici secondo la norma DIN 18531, in interni secondo la norma DIN 18534 e in vasche e serbatoi secondo la norma DIN 18535. Gli attrezzi e le aree sporche devono essere puliti con acqua subito dopo l'uso. Il prodotto può essere smaltito come rifiuto di cantiere e non è una sostanza pericolosa ai sensi dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose.

Etichettatura e Tracciabilità:

Numero Articolo: 11054
Produttore: isolera GmbH
Indirizzo: Gamsweg 17, D-36041 Fulda
E-Mail: info@isolera.de
Sito web: www.isolera.de

Servizio Clienti e Contatti:

Per qualsiasi domanda sul nostro prodotto, siamo a vostra completa disposizione.

isolera GmbH
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de
info@isolera.de
Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

Data: 12/2024