

Produktsicherheits- und Informationsblatt

Dichtbahn

Produktbeschreibung und Verwendungszweck:

Das Produkt ist eine auf beiden Seiten vliesbeschichtete, hoch reißfeste und wasserdampfbremse Abdichtungsbahn, die eine ausgezeichnete Verbundhaftung zu zementären Dünnbettmörteln und flüssigen Verbundabdichtungen wie Polymerdispersionen, elastischen Dichtungsschlämmen und Reaktionsharzen bietet. Die Bahn lässt sich einfach verarbeiten und eignet sich besonders gut für schnelle Abdichtungsmaßnahmen, da sie eine sofortige Abdichtung ermöglicht. Sie ist sowohl alterungs- als auch alkalibeständig.

Sicherheits- und Anwendungshinweise:

Das Produkt eignet sich für den Einsatz auf Untergründen wie beheizten und unbeheizten Estrichen, Beton, Mauerwerk, Porenbeton und Putz der Mörtelgruppen II, III und IV sowie auf Gipskarton- und Gipsfaserpaletten mit ausreichender Festigkeit. Es wird zur Abdichtung unter keramischen Belägen bei hoher Beanspruchung verwendet, z. B. als Dichtbahn auf Balkonen und Terrassen unter keramischen Belägen. Darüber hinaus ist es für die Innenabdichtung gemäß Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I nach DIN 18534 Teil 5 (AIV-B) geeignet.

Konformität und Sicherheit:

Die Verarbeitungstemperatur beträgt mindestens +5°C. Die Sperrfolie besteht aus Spezialkunststoffolie. Der Untergrund muss fest, tragfähig und weitgehend eben sein. Verschmutzungen wie Öl, Fett oder andere Trennmittel sind zu entfernen. Unebenheiten wie Kiesnester und Lunker sind mit geeigneten Produkten auszugleichen. Vor der Anwendung sollte eine geeignete Isoliergrundierung auf den abzudichtenden Untergrund aufgetragen werden. Die Restfeuchte des Untergrundes darf die folgenden Werte nicht überschreiten:

Zementestrich: 2 %

Anhydritestrich: 0,5 %

Anhydritestrich beheizt: 0,3 %

Das Produkt sollte kühl und trocken in der Originalverpackung gelagert werden und ist unter diesen Bedingungen 24 Monate haltbar.



Kennzeichnung und Rückverfolgung:

Artikelnummer: 110491-2
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 membrane

Product Description and Intended Use:

The product is a fleece-coated, highly tear-resistant and water vapour-retardant waterproofing membrane on both sides that offers excellent adhesion to cementitious thin-bed mortars and liquid bonded waterproofing systems such as polymer dispersions, elastic sealing slurries and reactive resins. The membrane is easy to apply and is particularly suitable for rapid waterproofing measures as it enables immediate waterproofing. It is resistant to both ageing and alkalis.

Safety and Application Instructions:

The product is suitable for use on substrates such as heated and unheated screeds, concrete, masonry, aerated concrete and plaster of mortar groups II, III and IV as well as on gypsum plasterboard and gypsum fibre pallets with sufficient strength. It is used for sealing under ceramic coverings subject to high loads, e.g. as a sealing membrane on balconies and terraces under ceramic coverings. It is also suitable for interior waterproofing in accordance with water exposure classes W0-I to W2-I in accordance with DIN 18534 Part 5 (AIV-B).

Compliance and Safety:

The processing temperature is at least +5°C. The barrier film consists of a special plastic film. The substrate must be firm, stable and largely level. Soiling such as oil, grease or other release agents must be removed. Unevenness such as gravel pockets and cavities must be levelled out with suitable products. Before application, a suitable insulating primer should be applied to the substrate to be sealed. The residual moisture content of the substrate must not exceed the following values: Cement screed: 2 % Anhydrite screed: 0.5 % Anhydrite screed heated: 0.3 % The product should be stored in the original packaging in a cool, dry place and will keep for 24 months under these conditions.



Labeling and Traceability:

Article Number: 110491-2
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

Membrana di tenuta

Descrizione del prodotto e utilizzo:

Il prodotto è una membrana impermeabilizzante feltrata, altamente resistente alla lacerazione e al vapore acqueo su entrambe le facce, che offre un'ottima adesione alle malte cementizie a letto sottile e ai sistemi impermeabilizzanti a legame liquido, come le dispersioni polimeriche, le boiacche sigillanti elastiche e le resine reattive. La membrana è facile da applicare ed è particolarmente indicata per interventi di impermeabilizzazione rapida, in quanto consente un'impermeabilizzazione immediata. È resistente all'invecchiamento e agli alcali.

Istruzioni per la sicurezza e l'applicazione:

Il prodotto è adatto per l'uso su substrati come massetti riscaldati e non, calcestruzzo, muratura, calcestruzzo cellulare e intonaci di malta dei gruppi II, III e IV, nonché su cartongesso e bancali in gessofibra con resistenza sufficiente. Si utilizza per l'impermeabilizzazione sotto rivestimenti ceramici soggetti a carichi elevati, ad esempio come membrana di tenuta su balconi e terrazze sotto rivestimenti ceramici. È adatto anche per l'impermeabilizzazione di interni secondo le classi di esposizione all'acqua da W0-I a W2-I in conformità alla norma DIN 18534 Parte 5 (AIV-B).

Conformità e sicurezza:

La temperatura di lavorazione è di almeno +5°C. Il film barriera è costituito da uno speciale film plastico. Il substrato deve essere solido, stabile e ampiamente livellato. Lo sporco, come olio, grasso o altri agenti distaccanti, deve essere rimosso. Le irregolarità, come le sacche di ghiaia e le cavità, devono essere livellate con prodotti adeguati. Prima dell'applicazione, sul supporto da sigillare deve essere applicato un primer isolante adatto. L'umidità residua del sottofondo non deve superare i seguenti valori: Massetto di cemento: 2 % Massetto di anidrite: 0,5 % Massetto di anidrite riscaldato: 0,3 % Il prodotto deve essere conservato nell'imballaggio originale in un luogo fresco e asciutto e si conserva per 24 mesi in queste condizioni.



Etichettatura e Tracciabilità:

Numero Articolo: 110491-2
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