

Produktsicherheits- und Informationsblatt

Entkopplungsbahn

Produktbeschreibung und Verwendungszweck:

Das Produkt ist eine beidseitig vliesbeschichtete Dichtbahn, die hoch reißfest sowie wasserdampfbremsend ist. Sie bietet eine gute Haftung zu zementären Dünnbettmörteln und flüssigen Verbundabdichtungen, einschließlich Polymerdispersionen, flexiblen Dichtungsschlämmen und Reaktionsharzen. Die Bahn lässt sich einfach verarbeiten und eignet sich besonders für schnelle Abdichtungs- und Entkopplungsmaßnahmen. Sie ist alterungs- und alkali-beständig.

Das Produkt wird als Dicht- und Entkopplungsbahn auf Terrassen, Balkonen, Loggien und Laubengängen nach DIN 18531 (zuvor Beanspruchungsklasse B0 gemäß ZDB-Merkblatt) sowie auf Holzdielenböden und Holzspanplatten unter keramischen Belägen eingesetzt. Weitere Anwendungsgebiete umfassen beheizte und unbeheizte Estriche, Beton, Gussasphaltestriche, Trockenestriche, alte feste Keramikbeläge, Mauerwerk, Porenbeton und Putz sowie Gipskarton- und Gipsfaserplatten.

Sicherheits- und Anwendungshinweise:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und weitgehend eben sein. Verschmutzungen wie Öl, Fett oder andere Trennmittel sind zu entfernen. Unebenheiten, Kiesnester und Lunker sind mit mineralischen Spachtelmassen auszugleichen. Für die Anwendung ohne Grundierung eignet sich das Produkt auf Beton, Leichtbeton, Hartschaumplatten sowie festen, gleichmäßig saugenden mineralischen Untergründen. Bei der Anwendung mit Grundierungen gelten die folgenden Empfehlungen:

Isolera Grundierung: für Kalkzement- und Zementputz, Gipsputz, Gipswandplatten, Calciumsulfat- und Zementestriche, Trockenestriche, Porenbeton und vollfugiges Mauerwerk.

Isolera Spezialgrundierung: für glatte und porengeschlossene Untergründe wie alte Fliesen, Naturstein- und Betonwerksteinbeläge sowie alte Klebstoffreste von PVC und Teppichböden.

Nach der Aushärtezeit des verwendeten Dünnbettmörtels kann das Produkt mit keramischen Belägen belegt werden. Das Produkt ist nicht als Nutzschiicht geeignet und muss immer mit einer Schutzschicht, wie beispielsweise einem keramischen Belag, überdeckt werden. Die Restfeuchte des Untergrundes darf folgende Werte nicht überschreiten:

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

Konformität und Sicherheit:

Das Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Das Produkt kann als Baustellenabfall entsorgt werden.

Das Produkt sollte bei kühler und vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung im Originalkarton für einen Zeitraum von 24 Monaten aufbewahrt werden.

Werkzeuge und verschmutzte Stellen sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

Kennzeichnung und Rückverfolgung:

Artikelnummer: 11059
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

decoupling dembrane

Product Description and Intended Use:

The product is a sealing membrane with a fleece coating on both sides that is highly tear-resistant and water vapour retardant. It offers good adhesion to cementitious thin-bed mortars and liquid composite sealants, including polymer dispersions, flexible sealing slurries and reactive resins. The membrane is easy to apply and is particularly suitable for rapid waterproofing and decoupling measures. The product is used as a sealing and decoupling membrane on terraces, balconies, loggias and pergolas in accordance with DIN 18531 (previously stress class B0 in accordance with the ZDB data sheet) as well as on wooden floorboards and chipboard under ceramic coverings. Other areas of application include heated and unheated screeds, concrete, mastic asphalt screeds, dry screeds, old solid ceramic coverings, masonry, aerated concrete and plaster as well as plasterboard and gypsum fibreboards.

Safety and Application Instructions:

The substrate must be firm, stable and largely level. Soiling such as oil, grease or other separating agents must be removed. Unevenness, gravel pockets and cavities must be levelled out with mineral levelling compounds. The product is suitable for use without primer on concrete, lightweight concrete, rigid foam boards and solid, evenly absorbent mineral substrates. When used with primers, the following recommendations apply: Isolera Primer: for lime-cement and cement plasters, gypsum plasters, gypsum wallboards, calcium sulphate and cement screeds, dry screeds, aerated concrete and fully grouted masonry. Isolera special primer: for smooth and non-porous substrates such as old tiles, natural stone and artificial stone coverings as well as old adhesive residues from PVC and carpets. After the curing time of the thin-bed mortar used, the product can be covered with ceramic coverings. The product is not suitable as a wear layer and must always be covered with a protective layer, such as a ceramic covering. The residual moisture of the substrate must not exceed the following values: Cement screed: 2.0 %; Anhydrite screed: 0.5 %; Heated anhydrite screed: 0.3 %

Compliance and Safety:

The product is not a hazardous substance within the meaning of the Hazardous Substances Ordinance. The product can be disposed of as construction site waste. The product should be stored in the original carton in a cool place protected from moisture for a period of 24 months. Tools and soiled areas should be cleaned with water immediately after use.

Labeling and Traceability:

Article Number: 11059
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 disaccoppiamento

Descrizione del prodotto e utilizzo:

Il prodotto è una membrana sigillante con rivestimento in vello su entrambi i lati, altamente resistente alla lacerazione e al vapore acqueo. Offre una buona adesione alle malte cementizie a letto sottile e ai sigillanti liquidi composti, comprese le dispersioni polimeriche, le boiacche sigillanti flessibili e le resine reattive. La membrana è facile da applicare ed è particolarmente indicata per interventi rapidi di impermeabilizzazione e disaccoppiamento. Il prodotto viene utilizzato come membrana impermeabilizzante e disaccoppiante su terrazze, balconi, logge e pergolati secondo la norma DIN 18531 (in precedenza classe di sollecitazione B0 secondo la scheda tecnica ZDB), nonché su pavimenti in legno e truciolato sotto rivestimenti ceramici. Altri campi di applicazione sono i massetti riscaldati e non, il calcestruzzo, i massetti in asfalto mastice, i massetti a secco, i vecchi rivestimenti in ceramica massiccia, la muratura, il calcestruzzo cellulare e l'intonaco, nonché i pannelli in cartongesso e in gessofibra.

Istruzioni per la sicurezza e l'applicazione:

Il substrato deve essere solido, stabile e ampiamente livellato. È necessario rimuovere le impurità come olio, grasso o altri agenti separatori. Le irregolarità, le sacche di ghiaia e le cavità devono essere livellate con livellanti minerali. Il prodotto è idoneo all'uso senza primer su calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito, pannelli di schiuma rigida e supporti minerali solidi e uniformemente assorbenti. In caso di utilizzo con primer, si applicano le seguenti raccomandazioni: Isolera Primer: per intonaci a base di calce-cemento e cemento, intonaci a base di gesso, pannelli murali a base di gesso, massetti a base di solfato di calcio e cemento, massetti a secco, calcestruzzo cellulare e muratura completamente stuccata. Isolera primer speciale: per supporti lisci e non porosi come vecchie piastrelle, rivestimenti in pietra naturale e artificiale, nonché vecchi residui di adesivo di PVC e moquette. Dopo il tempo di stagionatura della malta a letto sottile utilizzata, il prodotto può essere ricoperto con rivestimenti ceramici. Il prodotto non è adatto come strato di usura e deve sempre essere ricoperto da uno strato protettivo, come un rivestimento ceramico. L'umidità residua del substrato non deve superare i seguenti valori: Massetto di cemento: 2,0%; Massetto di anidrite: 0,5%; Massetto di anidrite riscaldata: 0,3%.

Conformità e sicurezza:

Il prodotto non è una sostanza pericolosa ai sensi dell'ordinanza sulle sostanze pericolose. Il prodotto può essere smaltito come rifiuto di cantiere. Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale in un luogo fresco e al riparo dall'umidità per un periodo di 24 mesi. Gli attrezzi e le aree sporche devono essere puliti con acqua subito dopo l'uso.

Etichettatura e Tracciabilità:

Numero Articolo: 11059
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