

Produktsicherheits- und Informationsblatt

FLK 1 K

Produktbeschreibung und Verwendungszweck:

isolera FLK 1K ist eine einkomponentige, standfeste Spezialbeschichtung auf Polymerbasis, die rissüberbrückend, bitumen- und lösungsmittelfrei sowie feuchtigkeitsreaktiv ist. Sie eignet sich zur Abdichtung von Gebäuden in erdberührten Bereichen, auf horizontalen und vertikalen Flächen sowie als Zwischenabdichtung unter Zementböden, Balkonen und Terrassen. Das Material haftet auf trockenen und leicht feuchten mineralischen und bituminösen Untergründen und ist auch für Dachabdichtungen über nicht bewohnten Bereichen einsetzbar. Dank UV-Stabilität und blasenfreier Aushärtung ist isolera FLK 1K witterungsunabhängig anwendbar.

Sicherheits- und Anwendungshinweise:

isolera FLK 1K sollte bei einer Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +35°C verwendet werden. Die Dichte beträgt ca. 1,52 g/cm³, und die Rissüberbrückung liegt bei über 350 %. Die pastöse Konsistenz ermöglicht eine spritz-, roll- und spachtelfähige Verarbeitung. Nach einer Durchhärtungszeit von ca. 20 Stunden (+20°C/50 % rel. Luftfeuchte) ist die Abdichtung schadenanfällig und sollte mit Schutz- und Drainschichten, z. B. isolera Systemschutz, gesichert werden. Arbeitsgeräte sind mechanisch zu reinigen. Frostfreie Lagerung garantiert eine Haltbarkeit von sechs Monaten. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.

Konformität und Sicherheit:

Warnung vor Gefährdungen beim Injizieren von Injektionsmaterial in Baustoffe.

Beim Injizieren von Injektionsmaterial in Baustoffe kann unter hohem Druck stehendes Material austreten. Dies kann zu umherfliegenden Spritzern führen, die Personen verletzen oder Gegenstände beschädigen können.

Sicherheitsvorkehrungen:

- Tragen Sie immer die erforderliche persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich einer Schutzbrille, Schutzhandschuhen und Gehörschutz, um das Risiko von Verletzungen zu minimieren.
- Beachten Sie die Sicherheits- und Gebrauchshinweise der Hersteller sowohl für die Injektionsgeräte als auch für die Injektionsmaterialien.
- Stellen Sie sicher, dass die verwendeten Geräte und Materialien gemäß den geltenden EU-Vorschriften für Produktsicherheit und Konformität zertifiziert sind.

ACHTUNG: Es besteht eine ernsthafte Verletzungsgefahr durch Druckaustritt und umherfliegende Spritzer! Handeln Sie verantwortungsbewusst und stellen Sie sicher, dass alle Sicherheitsmaßnahmen strikt eingehalten werden, um Unfälle zu vermeiden.



Kennzeichnung und Rückverfolgung:

Artikelnummer: 11035
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

FLK 1 K

Product Description and Intended Use:

isolera FLK 1K is a one-component, stable, polymer-based special coating that is crack-bridging, bitumen-free, solvent-free and moisture-reactive. It is suitable for waterproofing buildings in areas in contact with the ground, on horizontal and vertical surfaces and as intermediate waterproofing under cement floors, balconies and terraces. The material adheres to dry and slightly damp mineral and bituminous substrates and can also be used for roof waterproofing over unoccupied areas. Thanks to its UV stability and bubble-free curing, isolera FLK 1K can be used regardless of the weather.

Safety and Application Instructions:

isolera FLK 1K should be used at a processing temperature of +5°C to +35°C. The density is approx. 1.52 g/cm³ and the crack bridging is over 350 %. The paste-like consistency makes it suitable for spraying, rolling and trowel application. After a curing time of approx. 20 hours (+20°C/50 % rel. humidity), the waterproofing is susceptible to damage and should be secured with protective and drainage layers, e.g. isolera system protection. Tools must be cleaned mechanically. Frost-free storage guarantees a shelf life of six months. The information provided corresponds to the current state of development. They do not claim to be complete. Professional and therefore successful processing of the products is not subject to our control. A guarantee can therefore only be given for the quality of the products, but not for the processing. It is the responsibility of the user to determine the suitability of our products for his purpose. Preliminary tests are recommended.

Compliance and Safety:

Warning of Hazards When Injecting Material into Building Substances

Injecting material into building substances can cause pressurized material to escape. This may result in flying splashes that can injure people or damage objects.

Safety Precautions:

- Always wear the required personal protective equipment (PPE), including safety goggles, protective gloves, and hearing protection, to minimize the risk of injuries.
- Follow the safety and usage instructions provided by the manufacturers of both the injection devices and the injection materials.
- Ensure that the devices and materials used are certified according to applicable EU product safety and conformity regulations.

WARNING: There is a serious risk of injury due to pressure discharge and flying splashes! Act responsibly and ensure that all safety measures are strictly followed to prevent accidents.



Labeling and Traceability:

Article Number: 11035
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

FLK 1 K

Descrizione del prodotto e utilizzo:

isolera FLK 1K è un rivestimento speciale monocomponente, stabile, a base di polimeri, in grado di creare una barriera alle fessure, privo di bitume, privo di solventi e reattivo all'umidità. È adatto per l'impermeabilizzazione di edifici in aree a contatto con il terreno, su superfici orizzontali e verticali e come impermeabilizzazione intermedia sotto pavimenti in cemento, balconi e terrazze. Il materiale aderisce a substrati minerali e bituminosi asciutti e leggermente umidi e può essere utilizzato anche per l'impermeabilizzazione di tetti su aree non occupate. Grazie alla stabilità ai raggi UV e all'indurimento senza bolle, isolera FLK 1K può essere utilizzato indipendentemente dalle condizioni atmosferiche.

Istruzioni per la sicurezza e l'applicazione:

isolera FLK 1K deve essere utilizzato ad una temperatura di lavorazione compresa tra +5°C e +35°C. La densità è di circa 1,52 g/cm³ e il crack bridging è superiore al 350%. La consistenza pastosa lo rende adatto all'applicazione a spruzzo, a rullo e a spatola. Dopo un tempo di indurimento di circa 20 ore (+20°C/50% di umidità relativa), l'impermeabilizzazione è suscettibile di danni e deve essere protetta con strati protettivi e drenanti, ad esempio con il sistema di protezione isolera. Gli attrezzi devono essere puliti meccanicamente. La conservazione al riparo dal gelo garantisce una durata di sei mesi. Le informazioni corrispondono allo stato attuale di sviluppo. Non hanno la pretesa di essere complete. L'applicazione professionale dei prodotti, e quindi il loro successo, non è soggetta al nostro controllo. Pertanto, è possibile fornire una garanzia solo per la qualità dei prodotti, ma non per la loro lavorazione. È responsabilità dell'utente determinare l'idoneità dei nostri prodotti per il proprio scopo. Si consiglia di effettuare test preliminari.

Conformità e sicurezza:

Avvertenze sui rischi durante l'iniezione di materiali nei materiali da costruzione

Durante l'iniezione di materiali nei materiali da costruzione, il materiale pressurizzato può fuoriuscire. Ciò può provocare schizzi volanti che possono ferire persone o danneggiare oggetti.

Precauzioni di sicurezza:

- Indossare sempre i dispositivi di protezione individuale (DPI) richiesti, inclusi occhiali di sicurezza, guanti protettivi e protezione dell'udito, per ridurre al minimo il rischio di lesioni.
- Seguire le istruzioni per la sicurezza e l'uso fornite dai produttori sia per i dispositivi d'iniezione sia per i materiali d'iniezione.
- Assicurarsi che i dispositivi e i materiali utilizzati siano certificati secondo le normative UE applicabili in materia di sicurezza e conformità dei prodotti.

ATTENZIONE: Esiste un serio rischio di lesioni a causa della fuoriuscita di pressione e schizzi volanti! Agire responsabilmente e assicurarsi che tutte le misure di sicurezza siano rigorosamente rispettate per evitare incidenti.



Etichettatura e Tracciabilità:

Numero Articolo: 11035
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