

Produktsicherheits- und Informationsblatt

Keilpacker

Produktbeschreibung und Verwendungszweck:

Keilförmiger Injektionspacker, der für das direkte Einschlagen in Risse ausgelegt ist. Geeignet für die Rissverpressung in verschiedenen Baustoffen wie Beton, Granit, Hohlblock, Ziegel und Sandstein. Nutzbar für die Injektion von Epoxidharz, Polyurethanharz und mikrofeinen Zementsuspensionen. Zusätzlich geeignet für die Druckimprägnierung von Holz mit Holzschutzmitteln oder Epoxidharz zur Festigung von Holzstrukturen. Der Keilpacker kann bei festem Sitz maximale Injektionsdrücke von bis zu 50 bar aushalten und ist leicht sowie rückstandsfrei aus den Baustoffen zu entfernen.

Sicherheits- und Anwendungshinweise:

Beim Überschreiten der maximalen Injektionsdrücke können Keilpacker aus den Bauelementen herausgedrückt werden. Die maximalen Injektionsdrücke wurden in Tests mit Referenzprüfkörpern aus Beton C20/25 (DIN 1045 B25) und einem Riss von 5 mm Breite ermittelt. Bei der Verwendung in breiteren Rissen oder weichen Baustoffen können die maximalen Injektionsdrücke erheblich sinken.

Da die tatsächlichen Bedingungen von den Prüfbedingungen abweichen können, ist keine verbindliche Angabe zur maximalen Injektionsdruckhöhe möglich. Vor jeder Materialinjektion sollte eine qualifizierte Untersuchung des Bauwerks erfolgen, die alle relevanten Faktoren berücksichtigt und ein passendes Injektionskonzept erstellt. Unsere Angaben basieren auf internen Versuchen und Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr.

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: 50071
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

Wedge packer

Product Description and Intended Use:

Wedge-shaped injection packer designed for direct injection into cracks. Suitable for injecting cracks in various building materials such as concrete, granite, hollow block, brick and sandstone. Can be used for injecting epoxy resin, polyurethane resin and microfine cement suspensions. Also suitable for pressure impregnation of wood with wood preservatives or epoxy resin to strengthen wooden structures. The wedge packer can withstand maximum injection pressures of up to 50 bar when firmly seated and can be easily removed from the building materials without leaving any residue.

Safety and Application Instructions:

If the maximum injection pressures are exceeded, wedge packers can be pressed out of the construction elements. The maximum injection pressures were determined in tests with reference test specimens made of concrete C20/25 (DIN 1045 B25) and a crack of 5 mm width. When used in wider cracks or soft building materials, the maximum injection pressures can drop considerably, and as the actual conditions may differ from the test conditions, no binding information on the maximum injection pressure level is possible. Before injecting any material, a qualified examination of the structure should be carried out, taking into account all relevant factors and creating a suitable injection concept. Our information is based on internal tests and experience and is provided to the best of our knowledge, but without guarantee.

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: 50071
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

Imballatore a cuneo

Descrizione del prodotto e utilizzo:

Packer per iniezione a forma di cuneo progettato per l'iniezione diretta nelle fessure. Adatto per l'iniezione di fessure in vari materiali da costruzione come calcestruzzo, granito, blocchi cavi, mattoni e arenaria. Può essere utilizzato per iniettare resina epossidica, resina poliuretanica e sospensioni di cemento microfine. È adatto anche per l'impregnazione a pressione del legno con conservanti del legno o resina epossidica per rafforzare le strutture in legno. Il packer a cuneo può sopportare pressioni massime di iniezione fino a 50 bar quando è saldamente inserito e può essere facilmente rimosso dai materiali da costruzione senza lasciare residui.

Istruzioni per la sicurezza e l'applicazione:

Se si superano le pressioni massime di iniezione, i packer a cuneo possono essere pressati fuori dagli elementi costruttivi. Le pressioni massime di iniezione sono state determinate in test con provini di riferimento in calcestruzzo C20/25 (DIN 1045 B25) e una fessura di 5 mm di larghezza. Quando si utilizzano fessure più ampie o materiali da costruzione morbidi, le pressioni massime di iniezione possono diminuire notevolmente e, poiché le condizioni reali possono differire dalle condizioni di prova, non è possibile fornire informazioni vincolanti sul livello massimo di pressione di iniezione. Prima di iniettare qualsiasi materiale, è necessario effettuare un esame qualificato della struttura, tenendo conto di tutti i fattori rilevanti e creando un concetto di iniezione adeguato. Le nostre informazioni si basano su test ed esperienze interne e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze, ma senza alcuna garanzia.

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: 50071
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