

Produktsicherheits- und Informationsblatt

Klebepacker mit Außengewinde R1/4

Produktbeschreibung und Verwendungszweck:

Der Klebepacker mit Außengewinde R1/4 ist für die Aufklebemontage auf Bauelementoberflächen konzipiert, bei denen das Einbringen von Bohrlöchern für die Rissverpressung unerwünscht oder unzulässig ist. Er wird insbesondere bei Bauelementen aus Spannbeton, dicht armiertem Beton oder Sichtbeton eingesetzt und ist für die Injektion von Epoxidharz, Polyurethanharz und Polyesterharz geeignet.

Der Klebepacker besteht aus einem leistungsstarken Kunststoff mit hoher Klebeeignung und ist mit einer speziell strukturierten Klebefläche ausgestattet, die auf das Auftragen von Klebstoffen optimiert wurde. Bei ordnungsgemäßer Verklebung mit hochwertigen Klebstoffen ermöglicht er Injektionsdrücke von bis zu 60 bar auf festen Oberflächen.

Sicherheits- und Anwendungshinweise:

Beim Überschreiten der maximal zulässigen Injektionsdrücke kann es dazu kommen, dass Injektionspacker aus den Bohrlöchern herausgedrückt werden. Die angegebenen maximalen Injektionsdrücke wurden in standardisierten, maßgenauen und gereinigten Bohrlöchern mit Referenzprüfkörpern aus Beton C20/25 (DIN 1045 B25) ermittelt. Bei Abweichungen, wie z. B. größeren Bohrlochdurchmessern oder der Verwendung in weichen oder instabilen Baustoffen, kann der maximale Injektionsdruck erheblich reduziert sein.

Die tatsächlichen Einsatzbedingungen weichen in der Regel von den Prüfbedingungen ab; daher kann kein verbindlicher Maximalwert für den Injektionsdruck garantiert werden. Vor jeder Injektion muss eine qualifizierte Untersuchung des betreffenden Bauwerks oder Bauelements gemäß den technischen Standards erfolgen, und es ist ein umfassendes Injektionskonzept zu erstellen, das alle relevanten Einflussfaktoren berücksichtigt.

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: 50055
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

Adhesive packer with external thread

Product Description and Intended Use:

The adhesive packer with R1/4 external thread is designed for adhesive mounting on component surfaces where it is undesirable or not permitted to drill holes for crack injection. It is used in particular for construction elements made of prestressed concrete, densely reinforced concrete or exposed concrete and is suitable for the injection of epoxy resin, polyurethane resin and polyester resin. The adhesive packer is made of a high-performance plastic with high adhesive suitability and is equipped with a specially structured adhesive surface that has been optimised for the application of adhesives. When properly bonded with high-quality adhesives, it enables injection pressures of up to 60 bar on solid surfaces.

Safety and Application Instructions:

Exceeding the maximum allowable injection pressures can cause injection packers to be pushed out of the boreholes. The specified maximum injection pressures were determined under standardized conditions in precisely measured and cleaned boreholes using reference test specimens made of concrete C20/25 (DIN 1045 B25). Deviations, such as larger borehole diameters or use in soft or unstable building materials, can significantly reduce the maximum injection pressure.

Actual application conditions usually differ from test conditions; therefore, no binding maximum value for injection pressure can be guaranteed.

Before each injection, a qualified examination of the respective structure or component must be carried out according to technical standards, and a comprehensive injection concept must be prepared that considers all relevant influencing factors.

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: 50055
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

Packer adesivo con filettatura esterna

Descrizione del prodotto e utilizzo:

Il packer adesivo con filettatura esterna R1/4 è progettato per il montaggio di adesivi su superfici di componenti in cui non è auspicabile o non è consentito praticare fori per l'iniezione di fessure. Si utilizza in particolare per elementi costruttivi in calcestruzzo precompresso, calcestruzzo densamente armato o calcestruzzo a vista ed è adatto per l'iniezione di resina epossidica, resina poliuretanicca e resina poliestere. Il packer adesivo è realizzato in plastica ad alte prestazioni con elevata idoneità adesiva ed è dotato di una superficie adesiva appositamente strutturata, ottimizzata per l'applicazione di adesivi. Se correttamente incollato con adesivi di alta qualità, consente pressioni di iniezione fino a 60 bar su superfici solide.

Istruzioni per la sicurezza e l'applicazione:

Il superamento delle pressioni di iniezione massime consentite può causare l'espulsione dei pacchetti d'iniezione dai fori di perforazione. Le pressioni massime specificate sono state determinate in condizioni standardizzate in fori di perforazione puliti e misurati con precisione, utilizzando campioni di riferimento in calcestruzzo C20/25 (DIN 1045 B25).

Deviazioni, come diametri dei fori di perforazione maggiori o l'uso in materiali da costruzione morbidi o instabili, possono ridurre significativamente la pressione massima di iniezione.

Le condizioni di applicazione effettive di solito differiscono da quelle di prova; pertanto, non è garantito un valore massimo vincolante per la pressione di iniezione.

Prima di ogni iniezione, è necessario effettuare un esame qualificato della struttura o del componente secondo gli standard tecnici e redigere un piano d'iniezione completo che consideri tutti i fattori di influenza rilevanti.

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: 50055
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