



Injection Resin

Styrolfreier und geruchsarmer Epoxyacrylat-Injektionsmörtel. Ein Zweikomponenten-System zur Befestigung und Sicherung von Verankerungselementen in Beton, Stein, Ziegeln und Naturstein.



Eigenschaften & Vorteile

- Auf feuchtem Untergrund einsetzbar
- 2K-System
- Schnelle Trocknung
- Kartusche passt in Standard-Auspresspistolen, kein Spezialwerkzeug erforderlich
- Gute chemische Beständigkeit
- Auch ideal für Anwendungen im Innenbereich geeignet

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86120	Injection Resin		165 ml Kartusche
84688	Mischdüse		Pack mit 10 Stück

Anwendungsbereiche

Ein Hochleistungsverbundmörtel zur Verankerung von Bauteilen in Beton, Ziegeln, Stein und Naturstein. Bietet eine spreizdruckfreie Verankerung und ist somit auch für randnahe und eng zusammenliegende Befestigungen geeignet.

Typische Anwendungsgebiete sind die Befestigung von Verankerungselementen für Maschinen, Aufzugführungen, Fassadenhalterungen, Brüstungen, Sicherheitszäune, Stahlträger sowie Stützwinkel.

Gebrauchsanleitung

1. Bohren Sie ein Loch mit dem korrekten Durchmesser und der empfohlenen Bohrtiefe. Wenn Sie einen Bohrer mit Diamantkrone verwenden, rauhen Sie die Wandung des Bohrlochs mit einem Aufrauwerkzeug auf.
2. Säubern Sie das Bohrloch durch Ausbürsten oder Ausblasen von Bohrstaub und Schmutz.
3. Schrauben Sie die Kartusche auf, entfernen Sie den Deckel und richten Sie die Kartusche aus. Setzen Sie dann den Mischaufsatz auf und legen Sie die Kartusche in die Presse ein. Pressen Sie einen Materialstrang aus, bis beide Komponenten in der korrekten Mischung austreten. Lösen Sie den Druck auf die Kartusche.
4. Injizieren Sie den Mörtel in das Bohrloch. Füllen Sie das Loch von Grund auf zu ca. 30%.
5. Für die Verankerung in Lochstein setzen Sie zuerst die Siebhülse ein und füllen den Mörtel in die Siebhülse.
6. Setzen Sie das Verankerungselement ein und drehen Sie es mit der Hand, um eine gleichmäßige Verteilung des Mörtels im Bohrloch zu erreichen.
7. Mörtel aushärten lassen (Trockenzeit beachten).
8. Bauteil montieren und bis zum empfohlenen Drehmoment anziehen.



Technische Informationen

Basis:	Epoxyacrylat
Konsistenz:	Paste/Gel
Farbe:	beige
VOC:	1,85g/L
Zolltarifcode:	38160000
Lagerfähigkeit:	mind. 12 Monate (bei Lagerung zwischen +5°C und +25°C)

Vollständige Aushärtung:	24 Stunden
Druckfestigkeit:	639 kg/cm ² (EN ISO 604/ASTM 695)
Biegefestigkeit:	243 kg/cm ² (EN ISO 178/ASTM 795)
Biegemodul:	33130 kg/cm ² (EN ISO 178/ASTM 795)
Zugfestigkeit:	131 kg/cm ² (EN ISO 537/ASTM 638)
E-Modul:	70000 kg/cm ² (EN ISO 537/ASTM 638)

Gelie- und Aushärtezeiten		* Werte basieren auf M12 Befestigungen. Vollständige Aushärtung ist nach 24 Std. erreicht. Anwendungen erfolgten mit der KENT Mixing Nozzle (Mischauflauf / Artikel-Nr. 84688 34)				
Temperatur Basismaterial (° C)	35	25	15	5	-5	-10**
Geliezeit (Minuten)	3	6	8	18	50	60
Mindest-Lastbarkeit erreicht nach (Minuten)	20	20	20	30	90	180

** Temperatur des Injektionsmörtel muss mindestens 20°C betragen.



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kenteurope.com und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg
Sitz der Gesellschaft: Duisburg
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
KENT ist eingetragene Handelsmarke.
Alle Rechte vorbehalten.