KEM V
Bereit für alles

Kennen Sie KEM V?

Dieser Hochleistungs-Injektionsmörtel auf Vinylester-Basis ist auf herausfordernde strukturelle Befestigungsaufgaben ausgelegt … zum Beispiel in Erdbebengebieten.

Seine speziell entwickelte Hochleistungs-Formel bietet hervorragende Hafteigenschaften bei der Befestigung von Gewindestangen und Bewehrungsstäben in gerissenem sowie ungerissenem Beton C20/25 – C50/60, in Mauerwerk und bei seismischen Einwirkungen der Leistungskategorien C1/C2.

KEM V deckt drei Temperaturbereiche bzw. Umgebungstemperaturen ab:

- T1 = -40 °C bis +40 °C
- T2 = -40 °C bis +80 °C
- T3 = -40 °C bis +120 °C

Material:

- Vinylester

Vorteile:

- Chemisch hochbeständig, optimal für aggressive Umgebungen
- Zur Montage in feuchten oder wassergefüllten Bohrlöchern
- Niedrigste Installationstemperatur: -10 °C
- Kurze Verarbeitungs- und Aushärtezeiten
- Spreizdruckfreie Verankerungen
- Feuerwiderstand gemäß R120
- Überkopf-Montage möglich
- Variable Verankerungstiefen

ETA 08/0383 - op. 1

ETA 12/0543 - Masonry

Emissions-geprüft: A+ (Sehr geringe Emissionsbelastung / geschlossene Räume)



Produktmerkmale

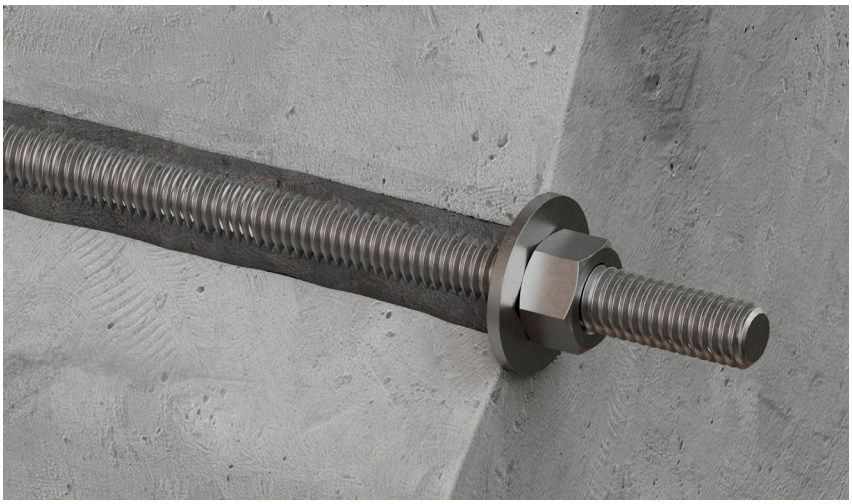
Name	Inhalt	Artikelnummer	Mörtelfarbe	Sprachen auf Etikett	Haltbarkeit in Monaten	Stk. / VE	Stk. / Pal.
KEM V 943	Vinylester 300 ml	9430200000000	Grau	EN, IT, DE, CS, ES, PT	18	12	1152

KEM V
Seismisch zertifizierter Hochleistungs-Injektionsmörtel



Anwendungsbereiche:

- Anschluss von Holzverbindern an Beton & Mauerwerk
- Stahlbaukonstruktionen und Industriebau
- Stahl- und Metallbau (Geländer, Konsolen etc.)
- Abspannungen, Masten, Schallschutzwände
- Verankerungen für Tore und Maschinen
- Großformatige nachträglich eingebaute Stahlbetonbefestigungen
- Balkonbau, Markisen, Vordächer
- Fassadenunterkonstruktionen



Befestigung einer Gewindestange mit KEM V Injektionsmörtel

Geeignet für:

- Gewindestangen M8 – M30
  (galvanisch verzinkt, HDG, nichtrostender Stahl A2, A4 & HCR)
- Betonstahl B500B: Ø 8 – Ø 32 mm
- Innengewindeankerstangen IG-M6 bis IG-M20, verankert in:
  - ➔ Beton C20/25 – C50/60 (gerissen/ungerissen)
  - ➔ Leichtbeton-Hohlblocksteinen (Bloc Creux B40)
  - ➔ Leichtbeton-Vollsteinen
  - ➔ Kalksand-Vollsteinen oder -Lochsteinen (KS/KSL)
  - ➔ Porenbeton (AAC6)
  - ➔ Vollziegeln
  - ➔ Hochlochziegeln (Porotherm Homebric; BGV-Thermo, Calibric R+; Urbanbric; Brique Creuse C40; Blocci Leggeri; Doppio Uni)



Zubehör nicht vergessen!