GREWI Handels GmbH
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40
ATU 62309807 · FN 275114 f
Tel. +43(0)7247/6920
Fax +43(0)7247/6920-20
E-Mail office@grewi.at
www.grewi.at

Die Marke für Profis

GREWI FIX-O CHIM POWER

Epoxyacrylat Styrolfrei - Der chemische Anker

Ein Zweikomponenten-Injektionssystem für die Verankerung. Eine Formulierung, von Epoxyacrylatharz styrolfrei mit hoher Haftfestigkeit. Hauptsächlich entwickelt, um Gewindestangen in Beton zu verankern. Weit verbreitet für Mittlere bis hohe Lasten in horizontalen und vertikalen Anwendungen.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Gemischte Farbe - Grau
- Wichte - 1.56 kg/m²
- Druckfestigkeit - 40,7 (MPa) (EN ISO 604)
- Zugfestigkeit - 7 N / mm² (EN ISO 527)
- Biegefestigkeit - 16,6 N / mm² (EN ISO 178)

EIGENSCHAFTEN

- Schnelle Arbeitszeiten für frühes Belasten in zeitkritischen Anwendungen.
- Kein Styrol erlaubt den Einsatz in geschlossenen Räumen.
- Verwendung in nassen oder überfluteten Bohrlöchern
- Hohe Haltbarkeit, Chemikalienbeständigkeit.
- Verwendet für Ankerstangen und Bewherungseisen.
- 10:1 Harz in einer Vielzahl von Kartuschenarten erhältlich.
- Befestigungen in Beton, Holz oder anderen hochfesten Materialien.

ZULASSUNGEN

- ETA EAD 330499-00-0601 M8-M24 Ankerstangen 8-24mm Bewehrungseisen Option 7.
- ETA EAD 330076-00-0804 M6-M12 in Lochsteine.
- CE Certified 1404-CPR- ZAG, Solvenia.
- WRAS Zugelassen für Einsatz mit Trinkwasser 1605529.
- LEED tested 2009 EQ c4.1 SCAQMD rule 1168 (2005.)
- VOC A+ Rating (Volatile Organic Content)

Styrolfrei

IEQc4.1 TESTED FOR LEED COMPLIANCY

VOC CLASSIFICATION* A+ A+ A B C

AUSZUGSWERTE BEI STANDARD-VERANKERUNGSTIEFEN

Stahlgüte 5.8 / Beton, ck Kubik = 25N/mm2 (C20/25)

Abmessung	Empfohlene Last		Achsabstand ($S_{cr,N}$)	Bohrloch Ø	Anbauteil Ø	Verankerungsteife
	Zuglast (N_{rec})	Querlast (V_{rec})	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
M8	9.07	5.14	160	10	9	80
M10	14.02	8.57	200	12	12	90
M12	19.71	12.00	240	14	14	110
M16	29.92	22.29	320	18	18	125
M20	48.75	34.86	400	22	22	170
M24	69.12	50.29	480	28	26	210
M30	94.25	81.43	560	35	32	280

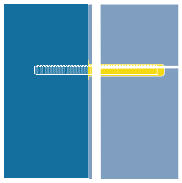
VERARBEITUNGS UND AUSHÄRTUNGSZEITEN

Temperatur des Untergrundmaterials	-10°C**	-5°C**	5°C	15°C	25°C	35°C
Verarbeitungszeit (Min.)	50’	40’	20’	9’	5’	3’
Aushärtungszeit (Min.)	240’	180’	90’	60’	30’	20’
Aushärtungszeit (Min.) feucht	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2

**Kartuschentemperatur 20°C

MONTAGE

Beton



Mauerwerk