Ancoranti chimici di nuova generazione CV.VSF

VoRpA®
ANCHORS & FIXINGS
MADE TO PERFORM®

Bonded anchors of new generation CV.VSF

Benestare Tecnico Europeo
Opzione 7 per calcestruzzo
non fessurato.

European Technical Approval Option 7 for non-cracked concrete

Qualità certificata dall'Europa

Approved quality by Europe

ISO 14001 ISO 9001

QUALITA' CERTIFICATA

Vorpa srl è una delle poche aziende italiane che propone un programma di ancoranti chimici per fissaggi strutturali provvisti di certificazione CE.

Caratteristiche

- Gli ancoranti CV.VSF sono formulati con una particolare composizione adesiva di leganti organici a base di resine vinilestere bicomponenti, cariche minerali e additivi che ne incrementano le caratteristiche fisico-meccaniche e consentono fissaggi sicuri nelle applicazioni strutturali più difficili con garanzie di tenute elevatissime.
- La viscosità del composto è stata studiata per migliorare la penetrazione della resina nelle micro-fessure che si generano nei supporti murari.
- L'ancorante CV.VSF offre la possibilità di effettuare fissaggi definitivi in fori asciutti ed umidi, l'adesivo è insensibile all'umidità e all'acqua dopo la posa. Possibilità di utilizzo anche su legno.
- Elevato potere isolante per correnti parassite.
- E' resistente agli attacchi degli agenti chimici.
- Il prodotto non è nocivo per la salute in quanto non contiene stirene.

Certificazione ETA

- Il programma di ancoranti chimici CV.VSF ha superato rigidi test per l'ottenimento del Benestare Tecnico Europeo in conformità alla più recente normativa in materia.
- In particolare si tratta di prodotti di fissaggio testati sulla base della guida europea ETAG 001 parte 5 che riguarda l'utilizzo per applicazioni su calcestruzzo. Grazie a queste prove è stato possibile ottenere il Benestare Tecnico Europeo ETA-05/0141 e la successiva certificazione CE come stabilito dalla direttiva europea sui prodotti da costruzione 89/106 CEE. La certificazione riguarda l'applicazione su supporti in calcestruzzo in zona compressa di resistenza da C20/25 a C50/60 di barre filettate a resistenza in acciaio zincato 5.8, dal diam. M 10 al M 16 in fori asciutti o con acqua.

Campi di impiego

L'utilizzo di tali ancoranti trova destinazione in numerosi campi.

- Indicati per riprese di ferri ad aderenza migliorata, per inghisaggio di riprese di getto e fissaggi in sicurezza di impianti industriali, macchinari, carpenteria in genere. Tuttavia il massimo delle caratteristiche di affidabilità e tenuta si ottiene negli ancoraggi a portata strutturale.
- Giunzione o collegamenti di pensiline e tettoie, ricostruzione ancoraggio e rinforzo di strutture.
- Connessione di pareti e travi, ancoraggi di scalinate, gradini e pianerottoli.
- Ancoraggi di connettori su travi di legno.

APPROVED QUALITY

Vorpa srl is one of the few companies in Italy which presents a chemical anchors program suitable for structural fixing application and provided of CE certification.

Main features

- CV.VSF bonded anchors are made of organic binders with a basis of vinilestere resins, mineral charges and additives. These compounds offer safe achoring even in difficult situations achieving high load-bearing capacity.
- Compound density is done to get better the pouring of the resin also in the small cracks of building supports.
- CV.VSF bonded anchors guarantee well done fixings in dry and humid holes thanks to its low sensitivity to humidity and water. It can be used for anchoring connectors on wood as well.
- No separate mixing require, opened cartridges remain usable.
- It is chemical resistant and environmental friendly.
- The product is free from styrene so it is not classified as harmful.

ETA approval

- The bonded anchors program CV.VSF has been hardly tested on the base of the set of rules on the matter.
- It bears the European Technical Approval ETA-05/0141 according to European directives concerning constructions products 89/106 CE. This certification concerns the applications of 5.8 galvanized steel bars, size M10, M12 and M16, in non-cracked concrete with resistance from C20/25 to C50/60, in dry holes or with water.

Range of use

CV.VSF bonded anchors can be used for several applications.

- They are indicated for fixing any structural elements such as studs, hooks, lugs, etc. in every building materials, machineries and heavy-duty fixings in the industrial field.
- Suitable for anchoring and reconstructing of any type of structures.
- Ideal for the attachment for façade brackets, metal structures, railing stanchions, etc.
- It's also suggested for steel fabrication in general and for all heavy duty installation such as cross beans, safety engineering, cable trays, anchor rails, machines, ladders

VORPA ANCHORS & FIXINGS S.r.l.
Via S. Leo, 5 - 47838 Riccione (RN) - ITALY - Tel. ++39/0541.607111 Fax ++39/0541.691847
E-mail: vorpa@vorpa.com Web site: www.vorpa.com