

Resina a iniezione senza sostanze pericolose FIS V Zero

Massima sicurezza per le persone e l'ambiente. Ancorante chimico strutturale FIS V Zero per ancoraggi su calcestruzzo e muratura e per riprese di getto con resistenza al fuoco.



Fissaggi esterni a temperature sottozero.



Fissaggi in luoghi chiusi e abitati.

Applicazioni

- Carpenterie metalliche.
- Ringhiere / balaustre.
- Corrimani.
- Canaline per cavi e tubi.
- Parabole / antenne.
- Tettoie.
- Mensole.
- Tende da sole.
- Applicazioni in fori pieni d'acqua.
- Applicazioni invernali con temperature del supporto fino a -10 °C.

Vantaggi

- L'innovativa formulazione della resina universale FIS V Zero è priva di qualsiasi sostanza pericolosa per l'uomo e per l'ambiente.
- FIS V Zero è senza perossido di dibenzile, agente classificato come sensibilizzante, irritante per gli occhi e pericoloso per l'ambiente.
- Non servono schede di sicurezza e l'utilizzatore può lavorare in sicurezza senza dispositivi di protezione come occhiali o guanti.
- FIS V Zero è testato secondo i requisiti LEED v4.1.
- La resina a iniezione è certificata per l'uso

- in calcestruzzo fessurato e in muratura, per barre filettate e ferri d'armatura (riprese di getto), in fori umidi o sommersi.
- Grazie alla temperatura di applicazione compresa tra -10 °C e +40 °C, FIS V Zero è utilizzabile tutto l'anno, anche all'esterno durante la stagione invernale.
- Gli artigiani e le imprese possono risparmiare sui costi di smaltimento conferendo le cartucce vuote in discarica tra i rifiuti non pericolosi.
- L'utilizzatore privato può smaltire le cartucce completamente vuote nei rifiuti urbani nel totale rispetto dell'ambiente.
- Certificazione ambientale EPD

Certificazioni



ETA-20/0572, per calcestruzzo fessurato e non fessurato.
ETA-21/0267, per muratura.
ETA-20/0574, per riprese di getto.



Materiali

Certificato per ancoraggi in:

- Calcestruzzo da C20/25 a C50/60, fessurato e non fessurato.
- Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito.
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio.
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio.
- Mattone pieno in silicato di calcio.
- Mattone pieno in laterizio.

Funzionamento

- FIS V Zero è un ancorante chimico ad iniezione bicomponente.
- Per l'estruzione selezionare la pistola idonea in base al formato della cartuccia.
- Prima dell'installazione eseguire la pulizia del foro secondo le indicazioni riportate.
- Resina e induritore sono in due contenitori separati e non sono mescolati o attivati finché non avviene l'estruzione attraverso il miscelatore FIS MR.
- Scartare la prima parte di resina estrusa finché il colore del prodotto miscelato non diventa omogeneo.
- Estrudere la resina senza bolle d'aria a partire dal fondo del foro.
- La resina aderisce all'intera superficie della barra di ancoraggio e alla superficie del foro sigillando lo stesso.
- Inserire la barra a mano facendola ruotare fino al raggiungimento della base del foro.
- Le cartucce non esaurite possono essere riutilizzate sostituendo il miscelatore, che funge da tappo dopo l'utilizzo.
- Svotare la cartuccia prima dello smaltimento.