



WELL POLINJECT

SISTEMA VINILESTERE IN CARTUCCIA PER FISSAGGI RAPIDI – TASSELLO CHIMICO

DESCRIZIONE

WELL POLINJECT è una resina adesiva bicomponente a base di vinilestere, idonea per il fissaggio rapido a qualsiasi materiale edile, in particolar modo al calcestruzzo ed ai laterizi.

VANTAGGI

WELL POLINJECT permette di eseguire in modo rapido fissaggi affidabili senza alcun rischio di errore di dosaggio perché i due componenti, resina e catalizzatore, sono predosati.

La loro miscelazione avviene all'esterno della cartuccia tramite un miscelatore statico al momento dell'estrusione del prodotto: proprio grazie alla miscelazione esterna è possibile un uso parziale della cartuccia anche in tempi diversi, semplicemente sostituendo il beccuccio miscelatore.

Resina e catalizzatore hanno due colori differenti per consentire un controllo visivo della miscelazione: dopo i primi 10 ml di prodotto estruso, si ottiene un materiale di colore uniforme che assicura un prodotto omogeneo e di conseguenza una qualità costante dei fissaggi.

- **WELL POLINJECT** abbina le elevate resistenze meccaniche e chimiche delle resine epossidiche con la facilità d'uso e la velocità d'indurimento delle resine poliesteri.
- Assicura fissaggi ad alta resistenza anche per applicazioni in presenza di sostanze chimiche inorganiche (acidi ed alcali) e solventi.
- Indicata per applicazioni a bassa temperatura;
- Consente il fissaggio anche su fori umidi (non bagnati).
- La reattività del prodotto aumenta con la temperatura.
- La cartuccia ha una scala graduata che permette di misurare la quantità iniettata.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

- Fissare tasselli, connettori, barre filettate e tiranti a qualsiasi materiale da costruzione: laterizi, blocchi forati, mattoni pieni, calcestruzzo, e leggero, pietra.
- Eseguire fissaggio di installazioni elettriche ed idrauliche, nella carpenteria metallica, nel montaggio di serramenti, piastre, mensole, ancoraggi di ferri d'armatura, zanche e profili di ogni tipo.
- Fissare barriere stradali o guard-rail al calcestruzzo.
- Sono disponibili, su richiesta i dati tecnici per il carico, il calcolo, le istruzioni per la posa ed il consumo.

METODO D'USO

Preparazione del supporto

Praticare un foro di dimensioni regolari e pulirlo con uno scovolino ed aria compressa per eliminare i detriti e la polvere; non utilizzare acqua per la pulizia: se il foro è bagnato, asciugare con aria compressa. Se il fissaggio viene eseguito su laterizio o muratura in pietra, inserire nel foro la bussola retinata con l'anello di contenimento.

Praticare un foro di dimensioni regolari e pulirlo con uno scovolino ed aria compressa per eliminare i detriti e la polvere; non utilizzare acqua per la pulizia: se il foro è bagnato, asciugare con aria compressa. Se il fissaggio viene eseguito su laterizio o muratura in pietra, inserire nel foro la bussola retinata con l'anello di contenimento.

Preparazione del prodotto

Avvitare il miscelatore statico sulla testa della cartuccia ed estrarre il contenuto mediante apposita pistola coassiale (manuale o pneumatica), eliminando i primi 10 ml di materiale, fino a quando il colore della pasta non risulta omogeneo.

Applicazione

Iniettare **WELL POLINJECT** partendo dal fondo del foro fino a riempire circa 2/3 del suo volume.

Inserire l'elemento di fissaggio (barra, tassello, ecc.) ruotandolo e smuovendolo con le dita per eliminare le bolle d'aria al fine di migliorarne l'aderenza con la resina. L'operazione è eseguita correttamente quando dal foro fuoriesce una piccola quantità di materiale.

Rimuovere l'eccesso di **WELL POLINJECT** uscito dal foro.

A lavoro ultimato, se la cartuccia non è stata completamente utilizzata, svitare ed eliminare il miscelatore statico che non sarà più utilizzabile e chiudere con l'apposito tappo a vite.

Per la pulizia degli attrezzi usare alcool.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza a compressione	> 80 MPa
Adesione su cls asciutto	6,4 MPa
Adesione su acciaio	2,5 MPa
Peso specifico	1.650 kg/m ³

CONFEZIONI

Cod. **WLPLICT.400** - **WELL POLINJECT** - cartuccia 400 ml