

Sika®Anchorfix® P-SF

Fissaggio chimico universale esente da stirene

Indicazioni generali

Descrizione

Sika AnchorFix P-SF è una resina poliestere senza stirene a presa rapida per il fissaggio ed ancoraggio di elementi metallici entro fori realizzati sul supporto, costituita da due componenti predosati e confezionati in cartucce a due camere separate. Sika AnchorFix P-SF è pronto all'uso e viene fornito con l'apposito miscelatore statico, per essere estruso con le tradizionali pistole a mano "tipo silicone" (confezione da 150 ml e 280 ml) o con le specifiche pistole professionali (confezione da 380 ml).

Campi di impiego

Sika AnchorFix P-SF è particolarmente indicato per le seguenti applicazioni:

- Ancoraggio di barre in acciaio o ferri di richiamo
- Fissaggio di tasselli, bussole, occhioli, ganci, barre filettate o lisce, cancani, su materiale edile pieno o forato.

Vantaggi

- Pratica confezione pronta all'uso con sistema di miscelazione interna attivabile contemporaneamente all'estrusione
- Limitato odore e ritiro volumetrico grazie all'assenza di stirene
- Nessuna attrezzatura speciale per l'uso (per la confezione da 150ml e 280ml)
- Presa ed indurimento rapidi
- Alternativa ai tradizionali fissaggi meccanici
- Adatto per ancorare e fissare su tutti i più comuni materiali edili
- Idoneo per fissaggi ed ancoraggi su supporti pieni o forati
- Nessuno spreco di materiale

Test

Consultare l'Ufficio Tecnico.

Caratteristiche

Descrizione

Resina poliestere bicomponente esente da stirene per fissaggi ed ancoraggi.

Confezione

Cartuccia da 150 ml, 280 e 380 ml.

Consistenza dopo miscelazione

Pasta cremosa.

Colore

Grigio chiaro.

Conservazione

12 mesi nella confezione originale, lontana da fonti di calore, a temperature comprese tra 5°C a 25°C.

Dati tecnici

Temperature di applicazione

Substrato e ambiente: da +5°C a +30°C.



Tabella 1	Carico (KN)	22	27	39	49	65
Supporto in calcestruzzo >B25, utilizzare un coefficiente di sicurezza pari a 4	Ø barra nervata (mm)	8	10	12	16	20
	Interasse consigliato fori (cm)	17	18	24	29	36
	Interasse minimo fori (cm)	4	4,5	5,5	6,5	8,5
	Distanza consigliata dai bordi (cm)	8,5	9	12	14,5	18
	Distanza minima dai bordi (cm)	4	4,5	5,5	6,5	8,5
	Diametro foro	10	13	15	20	24
	Profondità foro	80	90	110	125	170

Tabella 2	Temperatura °C	T _{gel} (minuti)	T _{fin} (minuti)
T _{gel} inizio presa, T _{fin} indurimento finale	5	25	120
	10	15	80
	20	6	45
	30	4	25
	35	2	20

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione del sottofondo

Forare i supporti con punta e trapano idonei. I fori devono presentarsi asciutti, privi di parti incoerenti o friabili. Pulire soffiando o spazzolando l'interno del foro.

In caso di supporti forati, inserire entro il foro una bussola retinata di diametro adeguato, disponibile come anche accessorio Sika.

In funzione del carico previsto, dimensionare il fissaggio. In tabella 1 si possono trovare alcune indicazioni di massima circa diametro e profondità del foro, interasse tra i fori e distanza minima dai bordi in funzione dei carichi previsti.

Utilizzo del prodotto

Svitare il tappo della cartuccia e, se presente, il coperchio di fondo. Avvitare il miscelatore statico sulla cartuccia ed inserirla nella pistola. Per la confezione da 150 ml utilizzare anche lo specifico adattatore cilindrico da posizionare sul retro della confezione di resina. Per la confezione da 280 ml rimuovere estraendolo anche il tappo rosso superiore. Eliminare le prime 2-4 pompate di materiale di colore non uniforme (presenza di striature nella massa di resine estrusa). Estrudere nel foro solo resina di colore omogeneo ed uniforme.

L'estrusione deve essere lenta e costante fino al riempimento adeguato del foro. Inserire l'elemento da ancorare nel foro ruotandolo ed asportando l'eventuale quantitativo di resina fuoriuscito. Mettere in esercizio il fissaggio non prima del tempo di indurimento finale T_{fin} (tabella 2).

Dopo ogni interruzione di lavoro superiore a T_{gel} (tabella 2), sostituire il miscelatore statico con uno nuovo (disponibile anche come accessorio Sika) per poter utilizzare la resina residua nella confezione, eliminando sempre la prima quantità di colore non omogeneo.

Limite di impiego

Il prodotto risulta avere una limitata resistenza a trazione se applicato entro fori con superfici molto lisce o non opportunamente pulite da polvere.

Sika AnchorFix P-SF non offre elevate resistenze su legno; su tale supporto utilizzare le resine epossidiche della gamma Sikadur o SikaFix.

Utilizzare Sika AnchorFix P-SF in ambienti ben areati.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Evitare il contatto diretto con la pelle. Indossare guanti protettivi, occhiali o protezioni per il viso.

Nel caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone. Nel caso di spruzzi negli occhi lavare con acqua corrente tiepida per alcuni minuti e consultare il medico.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

Sika Italia S.p.A

Via G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9002
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 14001