

Ruredil Redi Block

Pasta chimica bicomponente per il fissaggio

Descrizione del prodotto

REDI BLOCK è un sistema di ancoraggio per fissaggi pesanti senza espansione in calcestruzzo, pietra e muratura piena.

REDI BLOCK è una pasta chimica bicomponente, costituita da una resina a base di poliestere caricata con inerti e da un induritore.

Applicazioni tipo

- Fissaggi in genere con foro a partire da \varnothing 16 mm;
- fissaggio di ferri d'armatura;
- fissaggio di aste filettate.

Confezioni, stoccaggio, dosaggio, resa

- REDI BLOCK è disponibile in confezioni da 5,1 kg (5 kg di resina e 100 g di induritore);
- il prodotto deve essere conservato a una temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

Raccomandazioni per l'uso

Le modalità di impiego di REDI BLOCK sono subordinate alla tipologia dei fissaggi che si intendono realizzare. Per utilizzare la resina si deve procedere nel seguente modo:

- aggiungere l'indurente alla resina;
- mescolare con continuità fino a ottenere una miscela omogenea.

Si consiglia l'uso di un mescolatore elettrico.

Evitare mescolazioni parziali dei due componenti.

Preparazione del supporto

- Forare come riportato nelle tabelle;
- pulire bene il foro con aria compressa;
- riempire il foro per metà della profondità e introdurre la barra, ruotando manualmente;
- attendere il tempo di indurimento prima di effettuare il fissaggio.

Negli schemi seguenti sono riportati, in funzione del fissaggio, le tipologie dei fori da eseguire

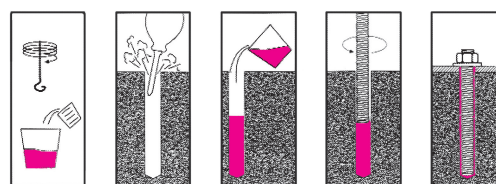
Materiali compatibili

foratura aste filettate			foratura ferri da ripresa		
\varnothing asta	\varnothing foro	prof. foro	\varnothing ferro	\varnothing foro	prof. foro
mm	mm	mm	mm	mm	mm
M16	20	140	16	20	250
M18	22	180	18	22	300
M 20	24	180	20	26	340
M 24	28	260	24	32	420

Tempi di presa della resina

°C	Lavorabilità	Indurimento
30	8'	20'
20	15'	30'
10	20'	50'
5	30'	60'

Supporti pieni



Proprietà

La particolare tipologia della resina, rende REDI BLOCK idonea ai fissaggi in supporti pieni.

Valori di estrazione su cubetti in calcestruzzo non armato R250 per aste filettate CL 8.8			
Asta	Foro mm	kN*	note
M 16	20x140	32.00	rottura cubetto
M 18	22x180	43.50	rottura cubetto
M 20	24x180	50.50	rottura cubetto
M 24	28x260	68.00	rottura cubetto

Valori di estrazione su cubetti in calcestruzzo non armato R350 per aste filettate CL 8.8			
Asta	Foro mm	kN*	note
M16	20x140	72.00	rottura cls sfilamento asta
M 18	22x180	88.50	rottura cls sfilamento asta
M 20	24x180	122.00	rottura cls sfilamento asta
M 24	28x260	163.00	sospesa

*adottare un opportuno coefficiente di sicurezza.

Non usare per

REDI BLOCK non è idoneo per inghisaggi di ferri o strutture di piccole dimensioni, per i quali si consiglia l'utilizzo del prodotto ResinFix.

Precauzioni durante l'impiego

Il prodotto è irritante, pertanto si consiglia di non respirarne i vapori, usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggere gli occhi e la faccia.

Per maggiori informazioni fare riferimento all'etichetta.

Redi Block

Pasta chimica bicomponente per il fissaggio