



# WELL STEEL ROD FIX

**SISTEMA COMPOSTO DA CONNETTORI E BARRE IN ACCIAIO CON ECCEZIONALE RESISTENZA ALLA TRAZIONE E SFILAMENTO DA UTILIZZARSI NEL FISSAGGIO DI RETI PER INTONACI ARMATI**

## DESCRIZIONE

**WELL STEEL ROD FIX** è un sistema composta da: una barra e da un connettore in acciaio inox aisi 304 saldati di varie lunghezze, completato da un altro connettore e relativo dato di fissaggio.

**WELL STEEL ROD FIX** viene utilizzato per la realizzazione di intonaci armati a sandwich.



## VANTAGGI

- Eccezionale resistenza a trazione ed allo sfilamento.
- Utilizzabile con qualunque tipologia di rete di rinforzo, (acciaio, fibra di vetro, ecc).
- Semplice e sicura applicazione.
- Eccezionali vantaggi sui tempi di posa e sulla cronologia dei sistemi da applicare per la realizzazione di intonaci armati.

## INDICAZIONI D'IMPIEGO

Come connettore passante per il fissaggio di reti nella realizzazione di intonaci armati su entrambi i lati delle murature da rinforzare.

## METODO D'USO

- Forare il supporto, inserire la barra. Sull'altro lato posizionare il connettore e chiudere con il dado in acciaio inox, al fine di un corretto funzionamento del sistema. In caso di intonaci appena posati, non esercitare forza eccessiva.
- Nel caso di fissaggio su intonaci stagionati procedere come al punto precedente e serrare al fine di ottenere la completa aderenza al supporto da ancorare.

In caso di fissaggio di intonaci esistenti, dopo il posizionamento del connettore sopra la rete è necessario posare una mano a copertura di WELL REP 38/39 previo posa di una mano di aggancio sotto forma di boiacca fluida, nel caso di intonaci nuovi si consiglia sempre la copertura di rete e connettori con la malta WELL REP 38/39.

## DATI TECNICI TIPICI

<b>BARRA FILETTATA M8 IN ACCIAIO INOX AISI 304 + DADO DI SERRAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 -CLASSE DI RESISTENZA 70</b>		
Carico unitario di rottura Rm d < 16 mm		700 N/mm <sup>2</sup>
Sezione resistente nominale As, nom.		36,6 mm <sup>2</sup>
Durezza Brinell, HB		<= 215
Carico di rottura minimo (As X Rm)		25.620 N (2.612 kg)

*I dati sopra riportati sono riferiti per singola connessione di WELL STEEL ROD FIX.*

*Il punto di connessione barra- dado presenta un valore di resistenza pari o superiore a quelli indicati, garantendo un'uniformità di prestazione del sistema.*

