

La resina RTEC400 è un formulato epossidico bi-componente ad altissimo valore di aderenza per fissaggi pesanti su calcestruzzo, muratura e legno. Fornita in cartucce bicomponenti con miscelatore da 470 ml. rappresenta il prodotto ideale per il rinforzo strutturale con ferri di ripresa post installati, con valori di aderenza molto elevati ed un bassissimo coefficiente di ritiro.

La sua consistenza è densa (tixotropica), per evitare colature ed eccessive dispersioni di materiale nei vuoti che possono essere presenti nelle murature.

E' fornita di marcatura CE grazie a due omologazioni ETA (Benestare Tecnico Europeo) valide per barre filettate e per barre ad aderenza migliorata inserite in calcestruzzo.



ETA 14/0090 e ETA 14/0091

Valori esemplificativi su consumo di resina in funzione del diametro della barra da fissare:

Barra mm Ø	Diametro e profondità foro mm	N° fissaggi per cartuccia	Barra mm Ø	Diametro e profondità foro mm	N° fissaggi per cartuccia
12	16x200 mm	23	16	20x200 mm	18
12	16x300 mm	15	16	20x300 mm	12
12	16x400 mm	11	16	20x400 mm	9

Codice	Descrizione
RTEC400	Resina epossidica bicomponente ml 470 in cartuccia completa di mixer
RTEGUN400	Pistola manuale per erogazione resina cartucce "shuttle" 470 ml.
RTMIXER	Cannucce mm 380 per fori di profondità fino a 380 mm



Resina Vinilestere

RVINTEC400

La resina RVINTEC400 è un formulato vinilestere bi-componente senza stirene ad alto valore di aderenza per fissaggi pesanti su calcestruzzo, muratura e legno. Fornita in cartucce bicomponenti con miscelatore da 400 ml. rappresenta un ottimo prodotto per il rinforzo strutturale con ferri di ripresa post installati, con valori di aderenza elevati e ridotti coefficienti di ritiro.

La sua consistenza è densa (tixotropica), per evitare colature ed eccessive dispersioni di materiale nei vuoti che possono essere presenti nelle murature.

E' fornita di marcatura CE grazie a due omologazioni ETA (Benestare Tecnico Europeo) valide per barre filettate e per barre ad aderenza migliorata inserite in calcestruzzo.



ETA 09/0246 e ETA 09/0140

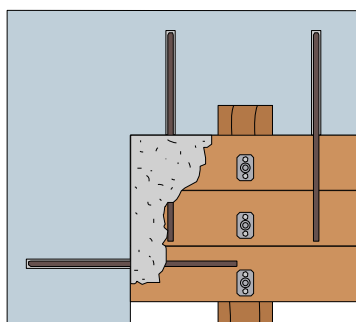
Valori esemplificativi su consumo di resina in funzione del diametro della barra da fissare:

Barra mm Ø	Diametro e profondità foro mm	N° fissaggi per cartuccia	Barra mm Ø	Diametro e profondità foro mm	N° fissaggi per cartuccia
12	16x200 mm	19	16	20x200 mm	15
12	16x300 mm	13	16	20x300 mm	10
12	16x400 mm	10	16	20x400 mm	8

Codice	Descrizione
RVINTEC400	Resina vinilestere bicomponente ml 400 in cartuccia completa di mixer
RTEGUNVIN400	Pistola manuale per erogazione resina cartucce 400 ml.
RTMIXER	Cannucce mm 380 per fori di profondità fino a 380 mm



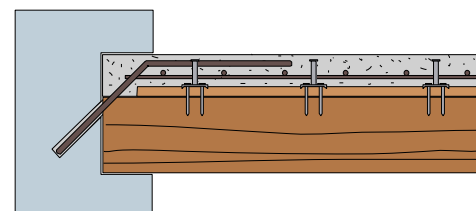
Collegamento perimetrale antisismico



Per ottenere un efficace collegamento perimetrale si può realizzare un foro inclinato verso il basso nelle murature perimetrali all'altezza della soletta, iniettare in esso le resine Tecnar, inserire la barra ad aderenza migliorata in acciaio, piegando infine la barra in orizzontale all'interno della soletta.

Il collegamento va fatto su tutti i lati perimetrali, ove c'è muratura portante.

L'intervento sarà migliorativo dell'edificio a condizione che il collegamento sia tra elementi strutturali idonei.



Esempio di dimensionamento tipico:
Barre in acciaio B450C di diametro 12 - 16 mm a distanza di circa 50 - 80 cm, inserite nel muro per una profondità di 30-40 cm e nella soletta per circa 60 cm.

Procedura di installazione

1. Realizzare il foro a mezzo di punta da trapano
2. Pulire il foro tramite ripetute spazzolate e soffiature.
3. Far uscire la prima porzione di resina ancora non miscelata (verificando così l'uniformità di colore del prodotto).
4. Riempire il foro uniformemente partendo dal fondo, arretrando gradatamente. Riempire fino a 2/3 di profondità del foro.
5. Inserire la barra, lentamente e con un leggero movimento rotatorio.
6. Rimuovere gli eccessi di resina attorno alla barra.
7. Prima di mettere in carico attendere i tempi di maturazione indicati nelle istruzioni.