

REPIKIT VE-400

Resina ancorante chimica per gli inghisaggi ALUFIX-HD



Resistenza a compressione	> 80 N/mm ²
Adesione su CLS asciutto	6,4 N/mm ²
Adesione su acciaio	2,5 N/mm ²
Peso specifico	1,65 kg/dm ³

Produzione e stoccaggio di RESIMIX srl



Malta adesiva bicomponente a base di resina vinilestere, adatta al fissaggio rapido delle barre filettate del sistema ALUFIX-HD alla fondazione in calcestruzzo armato



MODALITÀ D'USO

- Praticare il foro sulla platea in corrispondenza dei fori predisposti sul profilo AluBeam;
- Pulire il foro con uno scovolino ed aria compressa, rimuovendo detriti e acqua (N.B. se il foro è bagnato, asciugare con aria compressa)
- Avvitare il miscelatore statico sulla testa della cartuccia ed estrarre il contenuto mediante apposita pistola coassiale, eliminando i primi 10mm di materiale, finché il colore non sarà omogeneo
- Iniettare REPIKIT VE 40 fino a riempire circa i 2/3 del foro
- Inserire l'elemento ALUFIX-HD ruotandolo e smuovendolo per eliminare le bolle d'aria e migliorarne l'aderenza con la resina

DATI DI CARICO

MISURE	M8	M10	M12	M16	M20	M24
<i>Resistenza caratteristica [kN]</i> TRAZIONE	16,0	29,0	35,0	50,0	75,0	95,0
TAGLIO	9,0	15,0	21,0	39,0	61,0	88,0
<i>Resistenza di progetto [kN]</i> TRAZIONE	8,9	16,1	19,4	27,8	41,7	52,8
TAGLIO	7,2	12,0	16,8	31,2	48,8	70,4
<i>Carico raccomandato [kN]</i> TRAZIONE	6,3	11,5	13,9	19,8	29,8	37,7
TAGLIO	5,1	8,6	12,0	22,3	34,9	50,3

Dati validi per ancorante singolo, lontano dal bordo, su calcestruzzo C20/25

Fattori di incremento ψ_c per la resistenza a trazione

C30/37	1,08
C40/50	1,15
C50/60	1,19

Le resine vinilestere possono provocare irritazioni: si deve perciò evitare il contatto con la pelle e gli spruzzi negli occhi (è perciò consigliato utilizzare occhiali protettivi e guanti). È bene evitare di inalare i vapori di stirene liberati dal prodotto durante l'utilizzo: aerare bene i locali durante il lavoro ed indossare una mascherina protettiva per le vie respiratorie.

In caso di contatto con la pelle pulirsi subito con uno straccio imbevuto di alcool denaturato e poi lavarsi con acqua e sapone neutro o con pasta lavamani; successivamente adoperare una crema nutritiva.

In caso di contatto con gli occhi o con le mucose, non utilizzare alcool, ma lavarsi subito con acqua corrente ed un sapone neutro per 10/15 minuti, poi consultare il medico.

Non lavarsi con solvente.