

# Vorpa MALTA COLABILE CV MULTISSET

malta colabile a base poliestere senza stirene bicomponente in secchio



Calcestruzzo



Pietra Naturale



Mattone Pieno



Marmo

gruppo prodotti

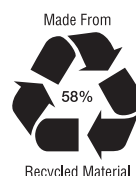


**Malta colabile CV MULTISSET**  
Contenuto 5 Kg di materiale.  
Resina e polvere aggregante

Prodotto costituito da  
materiale riciclato al 58%

## Idoneo per

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- marmo



Recycled Material



SENZA STIRENE  
STIRENE FREE

## Per ancorare

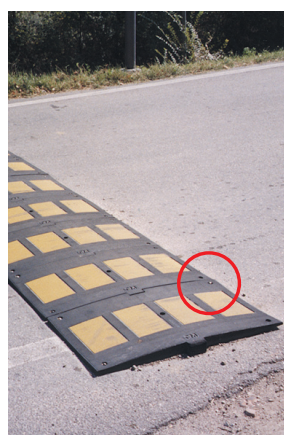
- Inghisaggio di barre d'acciaio
- Colate di piastre di appoggio per ponti, supporti
- Fissaggi ed iniezioni sotto rotaie per cancelli, ringhiere, inferriate
- Riempimento di giunti prefabbricati
- Ripristini rapidi di pavimenti, giunti sbeccati
- Ricostruzione di superfici in calcestruzzo come angoli, profili
- Fissaggio di barriere stradali- elementi metallici
- Sigillature di palificazioni, transennamenti, dissuasori e rallentatori di traffico
- Cementazione di luci centrali di pista, riempimento di alloggiamenti di linee elettriche



Resina



Polvere aggregante



esposizione prodotto

## Caratteristiche

- Malta colabile a base poliestere bi componente in secchio, per sollecitazioni statiche e dinamiche. Garantisce alte prestazioni, rapida essiccazione, tenuta estremamente elevata sia alla compressione che alla trazione. Pratica confezione in barattolo da 5 Kg.

## Benefici

- Resistente a corrosione chimica e aggressioni di sostanze quali acidi e basi
- Adatta anche all'utilizzo con barre ad aderenza migliorata
- Idoneo per applicazioni in prossimità dei bordi, assenza di tensione sul materiale di base
- Idoneo per applicazioni su materiali da costruzione, fissaggi di viti, barre, macchinari, riempimento di cavità irregolari e di grandi dimensioni, ripristino di corpi in calcestruzzo con fessurazioni.
- Ottime performance su fori carotati
- Rapida essiccazione-adatta per interventi di emergenza
- Tenuta elevata- resistente ad agenti chimici

## Benefici

- Eccellente resistenza ad impatto e logorio
- Uso su superfici non polverose
- Eccellente proprietà di livellamento
- Prestazioni elevate e garantite. Non infiammabile

## Suggerimenti per l'uso

- Prima dell'applicazione, togliere la polvere ed eventuali detriti dalla zona di intervento. Rimuovere parti friabili o disgregate fino ad ottenere una superficie liscia e perfettamente pulita. Attendere che la superficie sia secca ed asciutta. Indossare guanti di protezione adatti

# Vorpa MALTA COLABILE CV MULTISSET

malta colabile a base poliestere senza stirene bicomponente in secchio



Calcestruzzo



Pietra Naturale

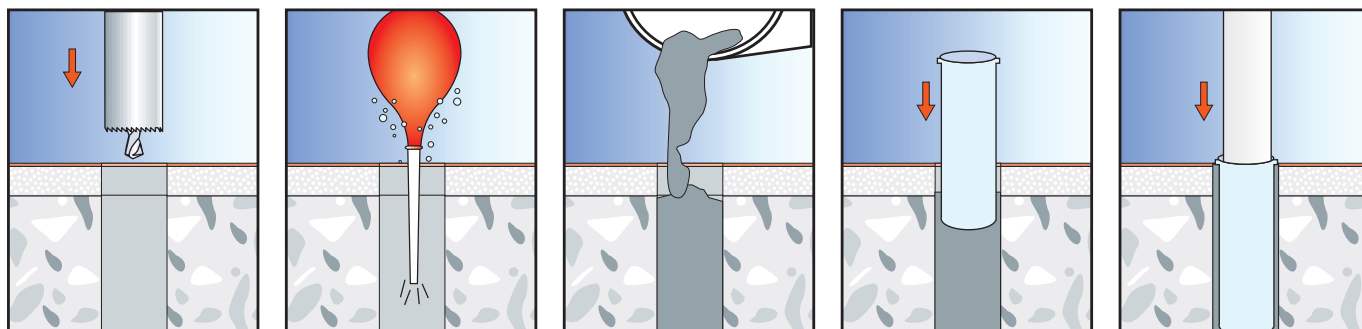


Mattone Pieno



Marmo

sequenza di montaggio



Esempio di inghisaggio di un supporto tubolare con malta colabile su pavimentazione

dati tecnici

Art.	Descrizione	contenuto kg	contenuto confezione
1999	CV MULTISSET KG	5	resina + aggregante

- (N<sub>rk</sub>) = resistenza caratteristica a trazione
- (V<sub>rk</sub>) = resistenza caratteristica a taglio
- (N<sub>rd</sub>) = carico di progetto a trazione
- (V<sub>rd</sub>) = carico di progetto a taglio
- (N<sub>rec</sub>) = carico raccomandato a trazione
- (V<sub>rec</sub>) = carico raccomandato a taglio
- (C<sub>cr,N</sub>) = distanza dal bordo - trazione
- (V<sub>ce,v</sub>) = distanza dal bordo - taglio
- f<sub>ck cube</sub> = forza caratteristica di compressione
- (h<sub>ef</sub>) = profondità di ancoraggio

### Parametri di indurimento\*

<b>Temperatura del materiale (C°)</b>	30	15	5
<b>Tempo di manipolazione (min)</b>	18	40	105
<b>Tempo di durata della miscela (min)</b>	15	30	90
<b>Tempo di messa in opera (min)</b>	40	90	180

Parametri di indurimento relativi a 500g di materiale composto da resina e aggregato. Tempo di messa in opera calcolato su 6ml di prodotto. Indurimento completo dopo 24 ore.

### Parametri di installazione e proprietà del prodotto

Prodotto	Ampiezza di area di utilizzo	Rendimento	Temperatura minima	Supporto umido	Supporto polveroso	Resistenza a flessione	Modulo di flessione	Resistenza a compressione	Resistenza a trazione	Modulo elastico	Indurimento completo
Polvere 5 Kg	0.5 m <sup>2</sup> /Kg	3 Litri	5° C	●	●	16.89 N/mm <sup>2</sup>	2380 N/mm <sup>2</sup>	81.64 N/mm <sup>2</sup>	15.0 N/mm <sup>2</sup>	19029 N/mm <sup>2</sup>	24 ore
	M10	M12	M16								
Estrazione (kN):	46,17	63,30	85,57								

Calcolo dell'area di utilizzo: = lunghezza (cm) x ampiezza (cm) x profondità (cm)/1000= Litri 3 per confezione. Esempio (L.30x A.15 x P 5)/1000=3Litri

### Istruzione per l'uso

Indossare guanti di protezione adatti. Rovesciare la resina liquida in un contenitore di plastica. Aggiungete lentamente la polvere, miscelando in modo continuativo per 2-3 minuti. Miscelare solamente unità complete in unica soluzione per ottenere le massime prestazioni dal prodotto. Per riparazione su calcestruzzo togliere polvere e piccoli detriti dalla zona di intervento. Rimuovere parti friabili o disgregate fino ad ottenere una superficie liscia. Assicurarsi che la zona di intervento sia pulita, secca ed asciutta. Si consiglia di servirsi di una cazzuola per disporre al meglio il materiale sulla superficie, anche se la malta è autolivellante. Per applicazioni in verticale rovesciare la malta liquida precedentemente miscelata, nel foro. Onde evitare infiltrazioni d'aria, premere la malta fino al fondo del foro. Per applicazioni di ancoraggi forare con il giusto diametro e profondità utilizzando un martello elettropneumatico a rotazione con percussione inserita. Nel caso il foro sia prodotto perforando a punta di diamante le sue superfici dovrebbero essere rese interamente ruvide. Togliere polvere e piccoli detriti dal foro con una pompetta di soffiaggio manuale e di uno scovolo. Le barre da introdurre nei fori devono essere pulite da tracce di olio o grasso; eliminare eventuale ruggine scrostata. Le barre filettate o i chiodi dovrebbero essere cesellati all'estremità per impedire che vengano svitati dalla resina immessa.

**Stoccaggio/tempo di stoccaggio** Conservare la cartuccia in luogo fresco e asciutto e a temperatura tra i 5 e i 25°C. Stoccaggio 18 mesi dalla data di produzione