



# NP-CRETE RVF

MALTA TIXOTROPICA ANTIRITIRO FIBRORINFORZATA PER RIPRISTINI VERTICALI DEL CALCESTRUZZO

## CARATTERISTICHE

NP-CRETE RVF è una miscela cementizia pronta all'uso. Dopo miscelazione con acqua, risulta perfettamente lavorabile a cazzuola e con i normali attrezzi per l'applicazione degli intonaci. Gli strati del materiale applicato ed indurito risulteranno di altissima adesione, durabilità, impermeabilità, di eccezionali resistenze meccaniche e praticamente privi di ritiro. Il prodotto non contiene componenti metallici. Possono essere usati gli attrezzi, manuali o meccanici, normalmente utili per l'applicazione degli intonaci. Assenza di bleeding, fortissima adesione al substrato, massima resistenza agli attacchi chimici, impermeabilità alla penetrazione anche sotto pressione, eccezionali resistenze meccaniche, sono le principali caratteristiche.

## DATI TECNICI

REAZIONE AL FUOCO	Classe A 1
GRANULOMETRIA MAX	< 4,00 mm
QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	15%
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1477 kg/m <sup>3</sup>
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	2,5 ore
CONTENUTO DI CLORURI SOLUBILI	p/p 0,0055 %
CONTENUTO D'ARIA	3,95%
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	2120kg/m <sup>3</sup>
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	130 mm
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	2036kg/m <sup>3</sup>
RESISTENZA A COMPRESIONE	45,32 N/mm <sup>2</sup> -M 45

*Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera. La Novapercol s.r.l. si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche, migliorative del prodotto senza darne alcun preavviso.*

## SCHEDA SICUREZZA

1 - INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI: Non è un preparato pericoloso in base alle indicazioni della Dir.va CE 91/155. Il prodotto non necessita di etichettatura o contrassegni di pericolosità. Non è un prodotto classificato nocivo secondo la Dir.va CE 88/379. Il prodotto non è infiammabile. 2 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO: In caso di ingestione non somministrare alcuna sostanza senza consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con abbondante acqua. 3 - PROTEZIONE INDIVIDUALE: Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con mascherine antipolvere. L'addetto alla miscelazione con agitatore meccanico deve fare uso di otoprotettori. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali antifortunistici. 4 - STABILITA' E REATTIVITA': Non vi è formazione di sostanze di decomposizione pericolose. In condizioni normali il prodotto è stabile. Assenza di emissione di odori sgradevoli. 5 - ISTRUZIONI ECOLOGICHE: Smaltimento del prodotto in discarica per rifiuti inerti di II Categoria di tipo A. Secondo buona regola non disperdere il prodotto e i contenitori nell'ambiente.



## FORNITURA

Sacchi di carta politenati da Kg. 25  
Tempi di conservazione: fino a 3 mesi in luogo asciutto.

## CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1

## CAMPI D'IMPIEGO

Le caratteristiche tixotropiche di NP-CRETE RVF consentono l'ottima adesione:

- Sulle parti inferiori delle travi,
  - Mensole o soffitti
- e la facile stendibilità sulle superfici verticali.



## MODALITA' DI IMPIEGO

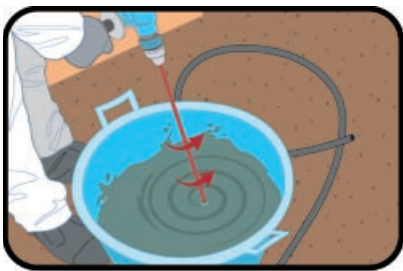
- Bagnare le superfici di contatto fino ad imbibimento totale
- Iniziare qualche ora prima del getto per ottenere la saturazione della porosità del supporto.
- L'acqua in eccesso in superficie deve essere rimossa con aria compressa o spugne, immediatamente prima dell'applicazione.
- Acqua mediamente necessaria per impasti plastici: da 10 a 13 lt per 100 Kg di miscela secca.

Intonaci strutturali in genere, ripristino strutturale di superficie.

Sulle superfici verticali e soffittature in genere, o dovunque occorranò i seguenti requisiti:

- a) facile stendibilità ed applicazione;
- b) forte ed immediata adesione al substrato;
- c) eliminazione degli scarti a terra;
- d) stabilità dimensionale;
- e) altissime resistenze fisico-meccaniche

## CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO



### PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- Miscelare in betoniera già contenente l'acqua la quantità di malta approssimativamente utile all'impasto, per il tempo necessario all'ottenimento di una miscela omogenea e senza grumi.
- Aggiustare la lavorabilità desiderata con un'ultima aggiunta d'acqua. Il quantitativo di acqua totale potrà variare a seconda delle condizioni termoigrometriche ambientali.
- Dopo l'applicazione, non appena avvenuta la presa dello strato, mantenere inumidita la superficie della malta o comunque evitare l'evaporazione dell'acqua contenuta. Tale operazione è particolarmente importante con clima caldo, secco e ventilato.
- Il risultato ottimale si ottiene mantenendo bagnata la superficie per 3-5 gg.
- Strati verticali o soffittature di grosso spessore devono essere applicati a più riprese per evitare che il peso stesso del materiale "strappi" in fase di consistenza ancora plastica con conseguenti fessurazioni.
- Nel caso di applicazione il rapprendimento dei primi strati, è possibile limitare la bagnatura del supporto.

## INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

- Consumi 17 - 18 Kg/cm/mq.
- Peso in mucchio: NP-CRETE RVF = 1,8 g/dm<sup>3</sup>
- Stoccaggio: stoccare all'asciutto come per il cemento
- Modificato: 1 min. di miscelazione velocità lenta 20 colpi tavola a scosse
- Tempo inizio presa: 1 ora a 25°C
- Resistenze meccaniche (tipiche, per impasti plastici ben lavorabili)



## AVVERTENZE SUL PRODOTTO

### NON IMPASTARE CON MOLAZZA - PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso.