



NP-CRETE RAPID RV

MALTA FIBRORINFORZATA ANTIRITIRO TIXOTROPICA A PRESA RAPIDA
PER RIPRISTINI VERTICALI DEL CALCESTRUZZO

CARATTERISTICHE

NP-CRETE RAPID RV è un premiscelato secco pronto all'uso che, miscelato con l'acqua in rapporti definiti, dà origine ad una malta tixotropica a presa rapida. Consente l'ottenimento di conglomerati di altissima adesione sia su supporti verticali che a soffitto. Ad indurimento avvenuto NP-CRETE RAPID RV produce malte ad elevata durabilità, impermeabilità, di eccezionali resistenze meccaniche e praticamente prive di ritiro. Il prodotto non contiene componenti metallici.

DATI TECNICI

DENSITÀ APPARENTE:	1,80 KG/dm ³
RESA PER SACCO DA KG. 25:	Circa 15 Litri
QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	55%
RESISTENZE	701 kg/m ³
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	2, 5 ore
ASSORBIMENTO D'ACQUA	c =0,43 kg/mq•min ^{0.5} -W1
ADESIONE	0,37N/mm ² -FP= B
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	μ=4,0
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1139kg/m ³
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	150 mm
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	=0,24 W/mK
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	877kg/m ³
RESISTENZA A COMPRESIONE	3,36 N/mm ² -CSII
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	1,16 N/mm ²

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.



FORNITURA

Sacchi da: 25 Kg.
Tempi di conservazione: in sacchi chiusi fino a 3 mesi data di confezionamento

CAMPI D'IMPIEGO

Consente l'impiego per il ripristino e la riparazione di:

- basamenti di macchinari in genere;
- colonne di calcestruzzo armato;
- ripristino o risanamento di pavimentazioni, solette, impalcati sia all'esterno che all'interno;
- riparazioni di cavità, saldature di giunti, di strutture deteriorate e sottomurazioni;
- viene utilizzato in tutti quei casi in cui è richiesta una buona rapidità di esecuzione e dove esiste la necessità di applicare grossi spessori di malta per ciascun strato

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.

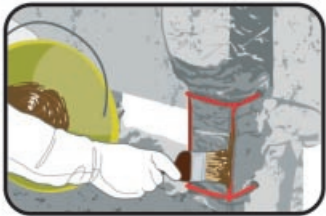


MODALITA' DI IMPIEGO

I maggiori vantaggi ottenibili con l'uso dell' NP-CRETE RAPID RV sono:

- assenza di bleeding;
- fortissima adesione al substrato ed al ferro dell'armatura;
- stabilità dimensionale;
- ottima durabilità agli attacchi chimici, ai cicli di gelo e disgelo, resistenza ai grassi ed agli olii;
- impermeabilità alla penetrazione anche sotto pressione;
- alte resistenze meccaniche;
- non necessita contrasto meccanico.

CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO



PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- Bagnare le superfici di contatto fino ad imbibimento totale;
- Iniziare qualche ora prima del getto per ottenere la totale saturazione della porosità.
- Rimuovere l'eccesso di acqua di superficie prima del getto con una spugna o con aria compressa.
- Il quantitativo d'acqua necessario potrà variare a seconda delle condizioni termoigrometriche ambientali. Acqua necessaria per impastare un sacco da 25 Kg. circa 5,0 lt
- Impastare solo la quantità applicabile entro 20 minuti dall'impasto.
- Miscelare in betoniera o in un secchio già contenente l'acqua approssimativamente utile all'impasto per il tempo necessario all'ottenimento di una malta perfettamente omogenea.

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

- Si consiglia di trattare i supporti con un leggero rinzaffo di sabbia e cemento. Non deve essere mai applicato su supporti in gesso, verniciati o inconsistenti e friabili.
- Temperatura di impiego da +5°C a +35°C
- Tempo minimo di impasto in betoniera 5 minuti
- Consumi: Circa 4 kg / mq per cm 1 di spessore



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.