



INTONACO SANAMURO



INTONACO DA RISANAMENTO, CONTRO L'UMIDITA' - FIBRATO

CARATTERISTICHE

Attraverso anni di ricerca ed avanzate tecnologie la NOVAPERCOL ha ottenuto questa malta a base di cemento-sabbie ed inerti calcarei e particolari sostanze cellulosiche che la rendono areata a cellule chiuse e ne aumentano la traspirabilità. Si ottiene un materiale particolarmente adatto a drenare e risanare murature soggette ad umidità prevenendo nel contempo la formazione di efflorescenze e muffe. La sua capacità di risanamento si basa sulla combinazione di una ridotta conducibilità capillare ed una relativamente alta permeabilità al vapore attraverso la quale si ottiene che l'acqua proveniente dalla muratura umida giunga fino alla zona di contatto tra intonaco e muratura, e qui evapori. Di conseguenza la cristallizzazione dei sali rimasti nella muratura, non ha tempo di avvenire e ne consegue nel tempo il perfetto risanamento delle murature.

DATI TECNICI

| | |
|--|------------------------------|
| REAZIONE AL FUOCO | Classe A 1 |
| GRANULOMETRIA MAX | < 1,5 mm |
| QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO | 18 - 20% |
| MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO | 1828 kg/m ³ |
| TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE | 3 ore |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA | c = 0,23 kg/mq • min 0,5-W1 |
| ADESIONE | 0,38N/mm ² -FP= B |
| PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO | μ = 9,3 |
| MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA | 1914 kg/m ³ |
| CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA | 140 mm |
| CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA | 10, dry=0,50 W/mK |
| MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA | 1741kg/m ³ |
| RESISTENZA A COMPRESIONE | 6,29 N/mm ² -CSIV |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE | 1,81 N/mm ² |
| RESA | 12 - 13 kg / mq / cm |
| ARIA OCCLUSA (INDURITO) | > 40% |
| TEMPO DI ATTESA APPLICAZIONE FINITURE | 7gg |
| TEMPO DI ATTESA APPLICAZIONE FINITURE COLORATE | 21 - 24gg |

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.

SCHEDE 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 ottoprotettori. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali antfortunistici. 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 da: 25 Kg.
Tempi di conservazione: 3 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato.

CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1

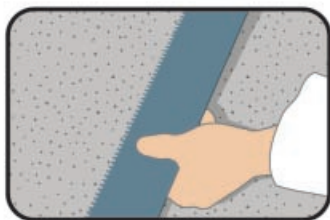
CAMPI D'IMPIEGO

La sua capacità di risanamento si basa sulla combinazione di una ridotta conducibilità capillare ed una relativamente alta permeabilità al vapore attraverso la quale si ottiene che l'acqua proveniente dalla muratura umida giunga fino alla zona di contatto tra intonaco e muratura, e qui evapori. Di conseguenza la cristallizzazione dei sali rimasti nella muratura, non ha tempo di avvenire e ne consegue nel tempo il perfetto risanamento delle murature.



MODALITA' DI IMPIEGO

- Il sottofondo va preparato con particolare cura tenendo presente che l'intonaco da scrostare deve andare oltre la linea di umidità per una misura di almeno 3 volte l'altezza dell'intonaco umido. Togliere quindi il vecchio intonaco asportando in profondità la malta anche nei correnti tra mattone e pietra; lavare quindi in abbondanza con acqua. Trattare il supporto con il PRIMER SALIMUR, quindi applicare il prodotto.
- L'INTONACO SANAMURO è normalmente applicato a macchina o a mano.
- Gli strati successivi di intonaco devono avere uno spessore non superiore a 20 mm. questo per evitare la formazione di fessurazioni per deformazione in fase plastica (e non per ritiro idraulico come avviene per gli intonaci tradizionali).
- Nella stagione secca è bene umidificare le superfici dei supporti e bagnare l'intonaco finito nelle 24-48 ore successive alla finitura.
- E' assolutamente da evitare l'applicazione dell'intonaco quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore dalla sua messa al muro.
- Impastare con acqua pulita, verificare nel caso di applicazione a macchina il giusto rapporto acqua-materiale in modo da permettere di avere un impasto plastico e cremoso.
- In presenza di discontinuità di struttura è da prevedere una adeguata armatura con rete resistente agli Alkali.
- Dopo la sua applicazione è da evitare un asciugamento troppo rapido; gli ambienti chiusi vanno ventilati sino al suo completo tiraggio.
- Per avere finiture di tipo civile e/o civilino si consigliano i prodotti della linea de "LA CALCEANTICA" a base di grassello di calce.



CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO A MANO

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- Si può preparare la malta in normale betoniera mescolando per 10 minuti o con frullino mescolando per 3 minuti. Acqua richiesta 16% circa (iniziare con 14%).
- L'impasto deve presentarsi leggero, cellulare e al tempo stesso cremoso e di facile applicazione a cazzuola.
- Applicare nello spessore minimo di 2 cm. e frattazzare normalmente.
- **Per avere finiture di tipo civile e/o civilino si consigliano i prodotti della linea "LA CALCEANTICA" a base di grassello di calce.**

CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO A MACCHINA

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- Impastare con intonacatrice tipo PFT G4 con tubo di uscita di diametro non inferiore a 30mm interno.
- Regolare il flussometro tra 280-320 in modo da ottenere una malta consistente e plastica.
- Non fermare la macchina intonacatrice per più di 30-40 minuti.
- Spessore minimo per mano 2 cm.
- Attendere la maturazione della prima mano (circa 12 ore) e solo dopo la scomparsa del velo d'acqua superficiale, ricaricare con una nuova mano avendo cura che lo spessore minimo sia ovunque superiore a 2 cm.
- Staggiare il prodotto senza comprimerlo.
- Eventualmente in presenza di forti spessori inserire una rete porta intonaco.

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

- **Teme il gelo:** temperatura consigliata da + 5°C a + 25°C.
- Tempo massimo dopo impasto per la messa in opera 2 ore circa.
- Per la rabottatura attendere circa 6 ore.
- Non lasciare il prodotto se impastato con le macchine intonacatrici fermo per oltre 40 minuti, e oltre 50 minuti se impastato a mano, in questo caso agitare nuovamente con cazzuola prima dell'uso.
- Non aggiungere altri prodotti e non miscelare il prodotto con molazza.



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.