



EPOCA STORICA RASO- RNHL 105

**MALTA FINE TRASPIRANTE DI PURISSIMA CALCE IDRAULICA NATURALE
PER RASATURA DI INTONACI ESEGUITI CON TECNICA CRM**

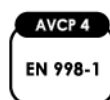
COD. SRNHL105-25
Sacco da 25 kg



EPOCA STORICA RASO - RNHL 105 è una malta fine premiscelata di sola calce idraulica naturale purissima NHL 5 ed aggregati selezionati, formulata per l'applicazione su intonaci eseguiti con tecnica CRM (Sistemi RI-STRUTTURA e RI-STRUTTURA FORCE) ed utilizzo di malte della linea **EPOCA STORICA**.

Le naturali caratteristiche della calce conferiscono elevata traspirabilità, compatibilità termica, resistenza ai sali ed alla formazione di muffe, influenzando positivamente il comfort abitativo dei locali. Il prodotto è idoneo per applicazione su murature, sia storiche che di nuova realizzazione con materiali ispirati al passato, e può essere abbinato ad una idonea rete di rinforzo qualora si voglia realizzare una rasatura armata.

EPOCA STORICA RASO - RNHL 105 è facilmente applicabile a mano o a macchina, anche del tipo a miscelazione continua.



EPOCA STORICA RASO – RNHL

INDICAZIONI PER L'UTILIZZO

Classificazione secondo UNI-EN 998-1	GP – CS III – W _c 1
Aspetto e colore caratteristico	Polvere chiara
Granulometria	≤ 1,0 mm
Applicazione	Meccanica/manuale
Acqua d'impasto	24% ± 2 % in base alla consistenza desiderata
Consumo medio	1,3÷1,5 kg/m ² per ogni mm di spessore applicato
Spessore min/max per strato	1/3 mm
Temperatura di applicazione	+ 5 °C / + 35 °C
Confezione	Sacco da 25 kg
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Proprietà	Metodo di prova	Prestazione del prodotto	Requisito di norma EN 998-1
Massa volumica dell'impasto fresco	EN 1015-6	1,80 ± 5% kg/dm ³	Non richiesto
Massa volumica della malta indurita	EN 1015-10	1,60 ± 5% kg/dm ³	Non richiesto
Resistenza alla compressione a 28 giorni	EN 1015-11 EN 12190	≥ 5 MPa	≥ 6 MPa
Adesione al supporto in laterizio	EN 1015-12	≥ 0,5 MPa (FP: B)	≥ Valore dichiarato
Contenuto in cloruri	EN 1015-17	≤ 0,1 %	Non richiesto
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	W _c 1 ≤ 0,4 kg/m ² ·h ^{0,5}	≤ 0,40 kg/m ² ·h ^{0,5}
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ = 15/35	Non richiesto per malte GP
Euroclasse di reazione al fuoco	EN 13501-1	A1	Valore dichiarato

MODALITÀ DI IMPIEGO

Le temperature ammesse per l'applicazione, riferite al prodotto, all'ambiente ed al supporto, sono comprese tra + 5° e + 35°C

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

EPOCA STORICA RASO – RNHL 105 deve essere applicato, in spessore uniforme, su superfici planari, pulite e saturate con acqua, prive di ristagni superficiali, efflorescenze saline, polvere, pitture e di ogni sostanza in grado di pregiudicare l'adesione.

L'intonaco di fondo dovrà presentarsi adeguatamente maturato, per non trasferire alla rasatura eventuali fessurazioni non ancora esaurite.

In presenza di fessurazioni sul supporto stagionato, è suggerita la posa di adeguata rete sintetica di armatura.

MISCELAZIONE

La preparazione della malta può essere effettuata con impastatrice ad asse verticale, betoniera, miscelatore a basso numero di giri o con pompa intonacatrice a miscelazione continua, utilizzando acqua pulita nella quantità chiaramente indicata sul sacco.

La miscelazione a mano, per quanto possibile, è sconsigliata per non incorrere nella formazione di grumi.

In condizioni normali, il mantenimento di lavorabilità dell'impasto è di ca. 60 minuti.

EPOCA STORICA RASO – RNHL

POSA IN OPERA E FINITURA

Applicare il prodotto con spatola liscia nello spessore di circa 1-3 mm per strato, esercitando idonea pressione per favorire l'adesione con il supporto.

Al suo primo rapprendimento, valutabile empiricamente mediante una leggera pressione delle dita senza evidenza di impronta, la malta potrà essere lavorata con frattazzo in metallo o spugna, secondo l'effetto desiderato.

Per garantire una buona stagionatura del prodotto, nebulizzare acqua sulla superficie nelle prime 48 ore, proteggendolo in ogni caso da una precoce esposizione dall'irraggiamento solare e dal vento.

CONFORMITÀ E SOSTENIBILITÀ

EPOCA STORICA RASO - RNHL 105 risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 998 -1** "Malte per intonaci interni ed esterni" per impiego generale (GP) in categoria CS III / W_cI.

EPOCA STORICA RASO - RNHL 105 soddisfa i Criteri Ambientali Minimi (CAM) sul contenuto di materiali riciclati

AVVERTENZE

- Non applicare a temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.
- Non aggiungere cemento, calce, sabbia o aggregati.
- Non applicare su supporti soggetti a rischio gelo nelle successive 24 ore.
- Non applicare su supporti inconsistenti o sfarinanti.
- Non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su supporti verniciati, su elementi in legno, metallo o plastica.
- Non riprendere l'impasto se il prodotto è in via di indurimento, pena la perdita delle caratteristiche.
- Non applicare in caso di forte vento o eccessiva insolazione diretta.
- Non utilizzare in spessori diversi da quelli indicati.
- Stoccare in luogo asciutto.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Durante tutte le fasi di preparazione ed applicazione dei prodotti, l'operatore deve utilizzare i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) previsti per lo specifico utilizzo di malte (abbigliamento da lavoro, occhiali protettivi, guanti, e maschera antipolvere). Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi; in caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone; in caso di contatto con gli occhi lavare con acqua e consultare un medico. Per informazioni sulla sicurezza e per l'utilizzo e la conservazione del prodotto, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

EPOCA STORICA RASO - RNHL 105 malta fine di sola calce idraulica naturale purissima NHL 5 ed aggregati selezionati, formulata per l'applicazione su intonaci eseguiti con tecnica CRM (Sistemi RI-STRUTTURA e RI-STRUTTURA FORCE) ed utilizzo di malte della linea **EPOCA STORICA**, conforme alla UNI EN 998-1 con classificazione (GP) - CS III / W_cI.

Per ulteriori informazioni su voci di capitolato, analisi dei costi, particolari costruttivi e piani di manutenzione contattare l'Ufficio Tecnico di Fibre Net S.p.A.

Le informazioni riportate nella presente scheda ed eventuali consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto, relativamente alle modalità d'uso e le prestazioni dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche.

Non comportano nessuna nostra responsabilità o garanzia sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti.

È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti **FIBRE NET** sono idonei per l'uso e gli scopi che si prefigge e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento in conformità alle leggi e i regolamenti in vigore.

FIBRE NET può modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive e/o nuovi prodotti. Per altre informazioni si invita il Cliente a contattare preventivamente il nostro Servizio Tecnico.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.