

**FIBRE
NET**

composite engineering



EPOCA RASO NHL - RNHL 105

MALTA PREMISCELATA, A BASE DI CALCE IDRAULICA NHL, PER LA RASATURA E LA FINITURA LISCIA DI SUPPORTI PRECEDENTEMENTE RIPRISTINATI CON I PRODOTTI DELLA LINEA EPOCA.



EPOCA RASO NHL - RNHL 105 è una malta ad alta traspirabilità, studiata per eseguire interventi di restauro sia all'interno che all'esterno degli edifici storici in muratura. Possiede inoltre un'ottima compatibilità meccanica, chimica e una bassa reattività all'azione dei sali presenti in tutti i materiali delle murature.

Applicazione manuale o mediante idonea macchina previa miscelazione.

Utilizzabile:

- come rasatura di finitura delle malte della linea EPOCA di Fibre Net;
- sistema RI-STRUTTURA di Fibre Net;
- sistema C-MATRIX di Fibre Net;
- sistema RETICOLA PLUS di Fibre Net.



CE



EPOCA RASO NHL - RNHL 105

INDICAZIONI PER L'UTILIZZO

Consumo medio	1,6 kg/m ² per ogni mm di spessore applicato
Colore	Biancastro
Acqua d'impasto	26 % (6 litri per sacco da 25 kg)
Granulometria	≤ 1,3 mm
Spessore minimo per strato	1 mm
Spessore massimo per strato	2 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

EPOCA RASO NHL - RNHL 105 risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 998 -1** Malte per intonaco interno ed esterno per usi generali (GP).

Proprietà	Valore	Metodo di prova
Classe e tipologia	CS IV-GP	EN 998-1
Aspetto	Polvere	Metodo interno
Applicazione	Meccanica/Manuale	-
Temperatura di esercizio	-30 °C / +90 °C	
Massa volumica prodotto indurito	1,30 kg/m ³ ± 5 %	EN 1015-6
Assorbimento d'acqua per capillarità	W1 (≤ 0,4) Kg/m ² ·h ^{0,5}	EN 1015-18
Coefficiente di resistenza al passaggio del valore	μ ≤ 10	EN 1015-19
Resistenza alla compressione - 28 giorni	≥ 15 MPa	EN 1015-11
Resistenza alla flessione - 28 giorni	≥ 6,0 MPa	EN 1015-11
Adesione al supporto in cls	≥ 0,6 MPa (FP: A)	EN 1015-12
Conducibilità termica λ _{10dry} (valore tabulato, P = 50 %)	0,35 W/m·K	EN 1745
Euroclasse di reazione al fuoco	A1	EN 13501-1

MODALITA' DI IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere leganti o inerti che andrebbero a compromettere i requisiti tecnici del materiale. Il supporto deve essere consistente, pulito, sufficientemente ruvido e privo di parti friabili, polvere ed efflorescenze saline. In caso contrario procedere alla rimozione di tutte le parti e le sostanze che possono pregiudicare l'adesione del prodotto.

Non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su supporti verniciati, su elementi in legno, metallo o plastica. Eventuali avvallamenti, buchi, gibbosità del sottostante intonaco debbono essere eliminati 24 ore prima dell'intervento mediante una prima rasatura di regolarizzazione. Bagnare prima della posa intonaci vecchi o particolarmente assorbenti evitando ristagni superficiali d'acqua.

EPOCA RASO NHL - RNHL 105

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Il prodotto messo in opera deve essere protetto per 48 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da evaporazioni repentine prodotte da sole battente o forte ventilazione; temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni meccaniche finali dell'intonaco. In presenza di climi caldi e ventilati a 24 ore dalla posa del materiale garantire una maturazione umida bagnando con acqua a spruzzo 2 volte al giorno per 2 - 3 giorni.

Per non pregiudicare la permeabilità al vapore non impiegare rivestimenti o pitture scarsamente traspiranti; ove previsto l'incollaggio di rivestimenti ceramici o in pietra prima della posa valutare la compatibilità meccanica della rasatura con tali rivestimenti;

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Non applicare a temperature ambientali e dei supporti inferiori a +5°C o superiori a +35°C. Non aggiungere cemento, calci o inerti. Bagnare i supporti nei periodi caldi. Proteggere le malte dal gelo, dalle temperature elevate, dall'eccessiva insolazione e dal vento durante il periodo di stagionatura. Stoccare in luogo asciutto.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Durante la movimentazione e l'applicazione indossare capi e guanti protettivi, occhiali e maschere antipolvere. In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con acqua ed eventualmente effettuare un controllo medico se l'irritazione persiste. Per informazioni sulla sicurezza e per l'utilizzo e la conservazione del prodotto, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature ambientali e dei supporti inferiori a +5°C o superiori a +35°C. Non aggiungere cemento, calci o inerti. Bagnare i supporti nei periodi caldi. Proteggere le malte dal gelo, dalle temperature elevate, dall'eccessiva insolazione e dal vento durante il periodo di stagionatura. Stoccare in luogo asciutto.

VOCE DI CAPITOLATO

EPOCA RASO NHL - RNHL 105 malta da rasatura, premiscelata ecocompatibile, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e leganti ad alta resistenza ai solfati, con ottima compatibilità meccanica e chimica con i materiali presenti negli edifici storici, bassa reattività all'azione dei solfati e dei sali presenti nelle murature, adatta per ottenere finiture perfettamente lisce. E' conforme alla norma UNI EN 998-1.

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

L'acquirente è responsabile della verifica d'idoneità dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso e gli scopi che si prefigge. Fibre Net SpA non si assume alcuna responsabilità per utilizzo improprio del materiale. Il cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i dati ivi riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni di prodotto o certificazioni. Si invita il cliente a contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.