



Guglielmino Group S.r.l.

C.da Rocca Sieli - via Plebiscito, 214 - 95045 Misterbianco (CT)

Tel. 095304141 - fax 095461955

E-mail: info@guglielminogroup.it - web: www.guglielminogroup.it

"COCCIOPESTO RINZAFFO NHL"

Malta da rinzaffo per intonaci interni ed esterni.

DESCRIZIONE PRODOTTO:

"Cocciopesto rinzaffo NHL" è una malta premiscelata a secco costituita da cocciopesto Guglielmino, aggregati lavici dell'Etna, carbonato di calcio e calce idraulica naturale NHL. Granulometria 0-3 mm, colore grigio rosato.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO:

UNI EN 998/1-2 : 2004 malte per opere murarie;

UNI EN 459/1 : 2002 calci da costruzione;

UNI EN 13139: 2003 aggregati per malte.

CARATTERISTICHE E CAMPI D'IMPIEGO:

"Cocciopesto rinzaffo NHL" è una malta da rinzaffo per intonaci interni ed esterni, granulometria 0-3 mm. L'applicazione può essere eseguita a mano o con macchina intonacatrice non in continuo. "Cocciopesto rinzaffo NHL" è utilizzata come malta d'aggrappo adatta a ricevere i successivi strati d'intonaco.

Grazie alla naturalezza dei suoi composti nasce come "rinzaffo" per murature antiche d'interesse storico-monumentale ma può essere impiegato anche per strutture moderne delle quali si richiede ottima traspirabilità e confort abitativo. Spessore minimo dello strato 2-3 mm..

DATI TECNICI:

CONDIZIONE DI PROVA TEMPERATURA = 20° C ± 2, UMIDITA' 90% ± 2

Granulometria	0-3 mm
Massa Volumica malta fresca (EN 1015/6)	1.750 ± 50 Kg/mc
Consistenza malta fresca (EN 1015/3)	180 mm ± 10 mm
Acqua occorrente per l'impasto	6,5 litri per sacco da 25 Kg
Contenuto d'aria malta fresca (EN 1015/7)	>4%
Tempo di lavorabilità (EN 1015/9)	A +20 °C 2-3 ore circa
Resistenza a compressione a 28 gg. (EN 1015/11)	Categoria (malta CS II)
Colore	Grigio rosato
Consumi	1,4 Kg/mq per mm



Guglielmino Group S.r.l.

C.da Rocca Sieli - via Plebiscito, 214 - 95045 Misterbianco (CT)

Tel. 095304141 - fax 095461955

E-mail: info@guglielminogroup.it - web: www.guglielminogroup.it

CONSUMI: 1,4 Kg per 1 mq. per 1 mm di spessore.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO: la miscela è confezionata in sacchi di carta da 25 Kg. I sacchi sono stoccati in bancali da 1.050 Kg contenente 42 sacchi, protetti da involucro di plastica. Il prodotto deve essere custodito, in ambiente coperto, asciutto e a temperatura compresa tra + 5 °C e +35 °C, idoneamente conservato deve essere applicato entro 08 mesi dalla data di produzione riportata sul sacco.

IMPASTO MISCELA: "*Cocciopesto Rinzafo NHL*" va impastato con acqua limpida, priva di cloruri o solfati in quantità dannose, sostanze organiche o grassi.

La miscela può essere impastata in betoniera a bicchiere per 6-8 minuti e in ogni caso fino ad ottenere una completa omogeneizzazione della malta. La betoniera deve essere opportunamente pulita prima dell'utilizzo e se necessario prima di impastare della nuova malta. Si raccomanda di non sovraccaricare la macchina e di non superare il quantitativo d'acqua consigliato eccessi, potrebbero compromettere la resistenza meccanica finale. L'acqua necessaria per impastare un sacco da Kg. 25 di "*Cocciopesto rinzafo NHL*" è di 6,5 litri. A miscelazione eseguita lasciare riposare l'impasto per 10-15 minuti circa, garantiremo così l'idratazione completa degli aggregati. La malta deve avere consistenza fluida ma tale da essere lavorabile con cazzuola.

La miscelazione può essere eseguita anche con miscelatore a frusta a basso numero di giri.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

1) muratura preesistente intonacata:

i muri da rinzafo devono essere ripuliti dall'intonaco esistente, fino al rinvenimento della muratura, compresa la rimozione delle parti friabili, la sgrassatura, la pulitura di eventuali sali o efflorescenze, il trattamento delle superfici con spazzola metallica morbida ed infine il lavaggio con acqua limpida mediante utilizzo di idropulitrice a media pressione.

2) Muratura preesistente o nuova non intonacata:

verificare che la muratura sia ben realizzata e opportunamente stagionata, rasare i giunti dei conci che presentano malta in eccesso, ripristinare le eventuali sconnessioni e rimuovere le parti friabili, eliminare eventuali sali o efflorescenze e lavare accuratamente.



Guglielmino Group S.r.l.

C.da Rocca Sieli - via Plebiscito, 214 - 95045 Misterbianco (CT)

Tel. 095304141 - fax 095461955

E-mail: info@guglielminogroup.it - web: www.guglielminogroup.it

Conclusa la fase di pulitura (vedi punto 1 o punto 2) prima della posa della malta è necessario bagnare a rifiuto il supporto murario con abbondante acqua limpida a bassa pressione, procedendo dall'alto verso il basso. Nei mesi caldi e per murature particolarmente assorbenti si consiglia di bagnare le superfici, iniziando preferibilmente, due giorni precedenti la rinzaatura con quantità decrescenti d'acqua. Bagnare infine il giorno della stesura, avendo cura che il supporto sia uniformemente inumidito e non presenti concentrazioni d'acqua, certi della stabilizzazione al fine di evitare lo scivolamento e una scarsa aderenza del prodotto, procedere all'applicazione di "*Cocciopesto rinzaaffo NHL*". La corretta bagnatura del supporto evita: che la muratura assorba l'acqua d'impasto della malta fresca, il blocco del normale processo di presa. La corretta idratazione favorisce anche l'aderenza del rinzaaffo al corpo murario.

Avvertenza: Se nella muratura sono presenti sali o efflorescenze in eccesso provenienti dalla malta di allettamento dei conci o da umidità di risalita, prima dell'applicazione di "*Cocciopesto rinzaaffo NHL*" spazzolare e lavare le superfici con particolare cura con acqua limpida fino alla completa rimozione delle incrostazioni e poi trattare la muratura con specifici prodotti antisale.

METODI DI LAVORAZIONE E PRECAUZIONI: la malta, miscelata a consistenza fluida, va applicata a cazzuola esercitando un movimento energico del braccio a garanzia di efficace aderenza al supporto murario, lo spessore minimo dello strato deve essere di 2-3 mm., la superficie così lavorata deve apparire rugosa e non presentare parti prive di "*Cocciopesto rinzaaffo NHL*". L'applicazione può essere eseguita anche con macchina intonacatrice non in continuo.

"*Cocciopesto rinzaaffo NHL*" deve stagionare dalla posa almeno 48 ore prima dell'applicazione dei successivi strati di intonaco.

Precauzioni:

-la malta ha un tempo di lavorabilità di circa 2-3 ore. Non riumidificare l'impasto parzialmente essiccato ma preparare di volta in volta la quantità ottimale;

- non applicare la malta con temperature $< + 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ e $> +35 \text{ }^{\circ}\text{C}$, su superfici arroventate dal sole o in giornate molto ventose o minacciate da pioggia, su superfici gelate. Ad applicazione avvenuta evitare forti insolazioni, se ciò è impossibile, inumidire le superfici con acqua nebulizzata, rallenteremo così l'evaporazione dell'acqua ed eviteremo possibili fenomeni di distacco o fessurazioni della malta. Si consiglia di proteggere le superfici da intonacare con teli traspiranti posizionati su opportuni ponteggi.

VOCE DI CAPITOLATO: Fornitura di "*Cocciopesto rinzaaffo NHL*" da utilizzare come malta da rinzaaffo per favorire l'aggrappo fra supporto murario e corpo d'intonaco, di murature



Guglielmino Group S.r.l.

C.da Rocca Sieli - via Plebiscito, 214 - 95045 Misterbianco (CT)

Tel. 095304141 - fax 095461955

E-mail: info@guglielminogroup.it - web: www.guglielminogroup.it

storiche e nuove. Miscela costituita da cocchiopesto Guglielmino, aggregati lavici dell'Etna, carbonato di calcio e calce idraulica naturale NHL. La granulometria è di 0-3 mm, il colore grigio rosa. La malta va applicata a cazzuola nello spessore minimo di 2-3 mm esercitando un movimento energico del braccio a garanzia di efficace aderenza al supporto murario. L'applicazione può essere eseguita anche con macchina intonacatrice a miscelazione non in continuo.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA: la malta non è considerata pericolosa. Per l'utilizzo sono da rispettare delle generiche precauzioni:

- R37/38: Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
- R41: rischio di lesioni oculari.
- S22: non respirare le polveri.
- S26: in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- S36: usare indumenti protettivi adatti.

Per maggiori informazione, consultare la scheda di sicurezza.

Quanto riportato nella presente scheda tecnica rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze e non comporta l'assunzione di nessuna garanzia o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con l'impiego dei nostri prodotti. Si consiglia di eseguire prove preventive, al fine di verificare l'idoneità dei nostri materiali per l'impiego prefissato. Si informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per maggiori informazioni inerenti al corretto utilizzo dei propri premiscelati.