



Simeto

Rasante minerale grana 0,8 mm - 1,2 mm

Rasante minerale fibrorinforzato a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo la norma EN 459-1, pozzolana naturale ed inerti carbonatici e silicei accuratamente selezionati. La particolare composizione garantisce uniformità di assorbimento, ottima permeabilità al vapore e resistenza ai sali solubili, rendendolo perfetto per interventi di restauro. Utilizzato come malta da rasatura nei cicli di risanamento di murature realizzate con intonaci della *Linea Renovo*.

Il prodotto è disponibile in due granulometrie:

- grana 0,8 mm
- grana 1,2 mm

Campi d'impiego

Ideale per l'impiego in interventi di restauro e di recupero di vecchie murature di interesse storico, mantiene inalterate le caratteristiche di traspirabilità delle superfici preesistenti, permette di riprodurre dal punto di vista fisico, chimico e per composizione mineralogica le proprietà delle malte originali presenti negli edifici di interesse storico ed artistico.

Applicabile come rasatura, in interni ed esterni, su:

- intonaci sia nuovi che vecchi a base di calce idraulica
- intonaci di fondo deumidificanti e macroporosi
- intonaci base calce/cemento

Ciclo Applicativo

Preparazione del supporto

Il fondo deve essere perfettamente solido, privo di polvere, di parti incoerenti e di sostanze grasse o oleose. Si consiglia di graffiare gli intonaci nuovi per migliorare l'adesione della rasatura. Inumidire il supporto prima dell'applicazione.

Preparazione dell'impasto

Versare in un recipiente la quantità di acqua necessaria per impastare un sacco di *Simeto*, aggiungere gradualmente la polvere e miscelare con agitatore a giri lenti fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Far riposare l'impasto per 5 minuti e rimescolare brevemente prima dell'utilizzo.

Applicazione

CHIRAEMA

Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548

Applicare un primo strato di prodotto di spessore non superiore a 2 mm con frattone di acciaio inox. Attendere la presa della prima mano prima di procedere con la stesura del secondo strato. Dopo circa 2/3 ore o comunque poco prima che inizi a fare presa, trattare la superficie con fracasso di spugna umido con movimenti circolari al fine di ottenere una finitura a civile.

Avvertenze

Preparare l'impasto con acqua pulita, non salmastra. Non applicare il prodotto a temperatura ambiente inferiore a +5°C o superiore a +35°C, nelle ore di alta esposizione solare, in giornate che minacciano pioggia e/o con forte vento. Proteggere da pioggia, vento, sole o rapida essiccazione nelle 24-48 ore successive alla messa in opera. In caso di applicazione nella stagione calda assicurare un'essiccazione costante con l'utilizzo di ponteggi e rete frangisole/frangivento. Non aggiungere additivi, cemento o altri leganti al contenuto di un sacco. Si raccomanda di impastare l'intero contenuto di un sacco in un'unica soluzione. Forti sbalzi termici durante la fase di presa possono compromettere la consistenza finale del prodotto.

Voce di Capitolato

Grana 0,8mm

Le superfici saranno rifinite con rasante pozzolanico a calce idraulica, per esterni ed interni, tipo SIMETO della CHIRAEMA SRL, costituito da calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo la norma EN 459-1, pozzolana, cariche a granulometria selezionata (diametro massimo dell'inerte 0,8 mm) e additivi vari. Il prodotto dovrà essere applicato in due mani con frattone metallico e rifinito con frattone di spugna.

Grana 1,2mm

Le superfici saranno rifinite con rasante pozzolanico a calce idraulica, per esterni ed interni, tipo SIMETO della CHIRAEMA SRL, costituito da calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo la norma EN 459-1, pozzolana, cariche a granulometria selezionata (diametro massimo dell'inerte 1,2 mm) e additivi vari. Il prodotto dovrà essere applicato in due mani con frattone metallico e rifinito con frattone di spugna.

2

Dati Tecnici

Applicazione: Frattone di spugna - Frattone acciaio

Confezioni: kg 25

Acqua d'impasto: ca. 6 l per sacco

Colore: bianco - nocciola

Consumo: grana 0,8 mm: ca. 3-3,5 kg/mq - grana 1,2 mm: ca. 4-5 kg/mq

Diametro max dell'inerte: 0,8 mm - 1,2 mm

Massa volumica del prodotto indurito: 1,45 kg/dm³ secondo la norma EN 1015-10

Spessore d'applicazione: max 2 mm per strato

CHIRAEMA

Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548

Temperatura di applicazione: da +5°C a +35°C

Tempo di lavorabilità: ca. 60 minuti

Adesione - FP: > 1 N/mm² - B secondo la norma EN 1015-12

Assorbimento d'acqua: classe W0 secondo la norma EN 1015-18

Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo: ≤ 10 secondo la norma EN 1015-19

Conducibilità Termica: 0,45 W/m K - valore tabulato secondo EN 1745

Resistenza a compressione: classe CS II secondo la norma EN 1015-11

Reazione al fuoco: Euroclasse A1 secondo la norma EN 13501-1

Riempimento: ottimo

Pulizia attrezzi: acqua subito dopo l'uso

Pallet: 60 sacchi da kg 25

I dati contenuti sulle presenti schede tecniche si riferiscono a prove di laboratorio. Le indicazioni e le modalità riportate possono essere soggette a modifiche nel tempo in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro controllo non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori. Tutte le indicazioni sono di carattere generale, non vincolano in alcun modo la nostra azienda e pertanto la responsabilità ricade esclusivamente sul cliente. Si consiglia una prova preventiva del prodotto al fine di verificarne l'idoneità all'impiego previsto. Il servizio tecnico è a disposizione per fornire informazioni aggiuntive.

3