



RS 1000

Rasante minerale fibrorinforzato grana 1,0 mm

Rasante minerale fibrorinforzato composto da calce idraulica naturale tipo NHL 3,5 certificata secondo la norma EN 459-1, da sabbie silicee a granulometrica selezionata e da additivi per migliorarne la lavorabilità e l'adesione. La particolare composizione garantisce uniformità di assorbimento ed ottima permeabilità al vapore.

Campi d'impiego

Impiegato come malta da rasatura nei cicli di risanamento di murature realizzate con intonaci della *Linea EcoCalce*. Mantiene inalterate le caratteristiche di traspirabilità e la resistenza ai sali del supporto preesistente. Ideale per gli interventi in BioEdilizia.

Applicabile 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 *RS 1000*, 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

Applicare un primo strato di prodotto 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 dalla seconda mano 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. Per ottenere una finitura frattazzata trattare la superficie con frattone di plastica eseguendo movimenti circolari.

Avvertenze

Preparare l'impasto con acqua pulita, non salmastra. Non applicare il prodotto a temperatura ambiente inferiore

CHIRAEMA

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

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

Le superfici saranno rifinite con rasante a calce idraulica, per esterni ed interni, tipo RS 1000 della CHIRAEMA SRL, costituito da calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo la norma EN 459-1, cariche a granulometria selezionata (diametro massimo dell'inerte 1 mm) e additivi vari. Il prodotto dovrà essere applicato in due mani con frattone metallico e rifinito con frattone di spugna o di plastica in funzione dell'effetto estetico desiderato.

Dati Tecnici

Applicazione: Frattone di spugna - Frattone di plastica

Confezioni: kg 25

Acqua d'impasto: ca. 6 l per sacco

Colore: bianco - beige

Consumo: ca. 4-5 kg/mq

Diametro max dell'inerte: 1,0 mm

Adesione - FP: > 1,5 N/mm² - B secondo la norma EN 1015-12

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

Massa volumica del prodotto indurito: 1,5 ±0,05 kg/dm³ secondo la norma EN 1015-10

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

Conducibilità Termica: 0,52 W/m K - valore tabulato secondo EN 1745

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

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

Riempimento: ottimo

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

Sovrapplicazione: ad essiccazione avvenuta - ca. 24 ore

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.