

**SCHEMA TECNICA**
CALCECEL RS 0.6

Rasante per finitura di intonaci grezzi e finitura civile fine spugnabile per interni ed esterni, a base di calce idraulica naturale NHL 3.5. Prodotto rispondente ai criteri CAM con certificazione ai sensi della norma UNI PdR 88:2020 (Certificato n. CRS116 del 18.12.2024 rilasciato da ABICERT s.a.s.).

1- Composizione

Prodotto a base di calce idraulica naturale NHL 3.5, inerti selezionati ed additivi specifici che conferiscono al prodotto una eccellente lavorabilità in fase di stesura e frattazzatura, oltre ad un pregevole aspetto estetico che lascia a vista il granello in funzione del tipo di finitura prevista.

2- Tipologia di fornitura

Il prodotto viene fornito:

- Sacchi con caratteristiche di protezione dall'umidità da 20 Kg
- Bancali da 56 sacchi
- Sfuso

3- Campo di impiego

Premiscolato specifico per la protezione e la finitura di intonaci di sottofondo a base calce idraulica in edifici storici.

4- Preparazione della superficie di applicazione

Prima dell'uso accertarsi che il supporto sia pulito e privo di polvere e di tutto ciò che ostacoli l'aderenza del prodotto. I supporti particolarmente assorbenti devono essere precedentemente inumiditi. Non deve essere applicato su supporti in gesso, verniciati, inconsistenti o friabili, e su calcestruzzo o supporti che presentino irregolarità superiore a 5 mm.

5- Preparazione del prodotto per l'utilizzo

Impastare il prodotto con ca. il 25% di acqua ed applicare con spatola liscia INOX. E' opportuno dare una prima mano per regolarizzare il sottofondo per poi applicare la seconda mano per portare a finitura, terminata la fase plastica, con un frattazzo di spugna, plastica o legno in funzione del livello di finitura che si vuole ottenere.

6- Avvertenze

- Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature inferiori a 5°C
- Proteggere dal gelo e da una rapida essiccazione
- Eventuali finiture successive, pitture, rivestimenti, ecc, vanno eseguiti dopo l'avvenuta stagionatura
- Impiegare solo su supporti puliti resistenti
- Trattare preventivamente con primer sottofondi in calcestruzzo e tutti i supporti lisci o scarsamente assorbenti

7- Conservazione

Il prodotto va conservato in sacchi integri ed in ambienti asciutti. Si consiglia l'utilizzo entro 12 mesi.

8- Voce di capitolato

Finitura di intonaci tradizionali o premiscelati interni ed esterni sia nuovi che vecchi da applicare con spatola INOX nella granulometria 0,6 mm. Regolarizzare il sottofondo per poi applicare la seconda mano, per portare a finitura al termine della fase plastica, con un frattazzo di spugna, plastica o legno in funzione del livello di finitura che si vuole ottenere.

9- Dati tecnici

Granulometria	0,6 mm
Resa teorica	1,8 Kg/m ² per 1 mm di spessore
Acqua impasto	25 % ca.
Resistenza a compressione	CS II
Reazione al fuoco	Classe A1
Spessori in opera	max 5 mm
Durata vita impasto	60'
Contenuto di cloruri	< 0,1 %
Massa volumica della malta indurita	1430 Kg/m ³
Adesione al supporto	≥ 0,3 N/mm ²
Permeabilità al vapore acqueo (μ) <small>(UNI1745:2005)</small>	5/20 (valori tabulati)
Conducibilità termica (λ) <small>(UNI1745:2005)</small>	0,5 W/mK (valori tabulati)
Coefficiente di assorbimento d'acqua	W0

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; in fase di utilizzo del prodotto possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del CALCECEL RS 0.6. La Celi Calcestruzzi S.p.a. si riserva di apportare modifiche tecniche, senza fornirne preavviso.