

Calcecanapa® Intonaco è un intonaco premiscelato, isolante e traspirante, formulato con Calce Idraulica Naturale NHL 5, sabbia e canapulo mineralizzato.

DESCRIZIONE

Calcecanapa® Intonaco è un intonaco naturale, premiscelato, dotato di ottima lavorabilità e minimo ritiro, idoneo per interni ed esterni.
È un prodotto ecologico, di alta qualità, perché contiene materie prime di origine naturale: Calce Idraulica Naturale e Canapulo Mineralizzato, prodotti in Italia.
Calcecanapa® Intonaco si applica in spessore da 1 a 4 cm.

DESTINAZIONE D'USO

Calcecanapa® Intonaco è il materiale ideale in tutte le condizioni edilizie: **nuove costruzioni, ristrutturazioni, risanamenti e restauri**.
Calcecanapa® Intonaco è perfettamente compatibile con supporti tradizionali, moderni, case in paglia.
Si completa con Calcecanapa® Intonachino, Calcecanapa® Finitura e, infine, con Calcecanapa® Tinteggio.
È estremamente versatile, leggero e facile da applicare.

COMPONENTI

Prodotto premiscelato a base di Calce Idrata (CL 90 UNI EN 459-1:2010), Calce Idraulica Naturale (NHL 5 UNI EN 459-1:2010), Canapulo Mineralizzato 0-4 mm, aggregato carbonatico 0-1,2 mm (EN13139). Confezione in sacchi da 20 Kg.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Non ci sono particolari avvertenze nella preparazione delle superfici, si consiglia di inumidire bene la parete da intonacare. Il supporto deve essere pulito e compatto.
Nel caso di struttura lignea si applica un pannello in Cannapalustre, che funge da rete portaintonaco.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO IN BETONIERA

Preparazione della malta in betoniera:

- Aggiungere 5,4 litri d'acqua per ogni sacco di Calcecanapa® Intonaco (20 Kg);
- Azionare il motore del mescolatore/betoniera fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi;
- Lasciare a riposo per 5 minuti, rimpastare ed eventualmente aggiungere una minima quantità di acqua fino a raggiungere la giusta consistenza;
- Applicare il prodotto impastato entro 30 minuti.

IMPIEGO DI MACCHINA INTONACATRICE

Utilizzare una macchina intonacatrice da premiscelati in continuo (tipo Knauf PFT G4 FC-230V Monofase), allestita con i seguenti accessori:

- Miscelatore elicoidale per intonaci isolanti (ad elica piena);
- Polmone (statore) da intonaci isolanti; Vite (rotore) a passo lungo;
- Turbo o miniturbo.

Il flussimetro deve essere regolato fino a consistenza plastica.

NB: Altri tipi di intonacatrice potrebbero non essere idonei all'applicazione del prodotto.



POSA IN OPERA

Applicare la malta, a mano o macchina, per uno spessore compreso tra 1 e 3 cm per strato. In caso di spessori superiori a 3 cm, attendere che lo strato precedente abbia fatto presa, prima di procedere con la seconda mano.

La lavorazione superficiale dell'intonaco si effettua almeno dopo 4 ore dall'applicazione, secondo le condizioni ambientali e del tipo di supporto.

La finitura tipo Calcecanapa® Finitura deve essere eseguita soltanto 6-10 giorni a seconda delle condizioni climatiche e comunque a completa asciugatura dell'intonaco. Successivamente si prosegue con Calcecanapa® Tinteggio o con altri cicli traspiranti per interno ed esterno.

AVVERTENZE

Applicare con temperature comprese tra +5°C e +30°C. L'intonaco deve essere separato dai piani di calpestio (marciapiedi, strade, terrazze ecc.) ove possano verificarsi ristagni d'acqua e dal contatto con il terreno (prati, aiuole, sottofondi costituiti da sabbia o ghiaietto per massetti autobloccanti di cemento o in pietre naturali, ecc.) al fine d'evitare l'insorgere del fenomeno di risalita capillare d'acqua. Non applicare dove sono previsti rivestimenti pesanti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|----------------------------|
| Tipo UNI EN 998-1 | Malta da intonaco |
| Confezione | Sacchi da 20 Kg |
| Resa teorica | 9,1 kg/m ² /cm |
| Intervallo granulometrico | 0-4 mm |
| Lavorabilità a 20 °C | 30 minuti |
| Adesione | 0,1 N/mm ² FP:B |
| Resistenza meccanica | Classe CS I |
| Coefficiente di diffusione al vapore acqueo UNI EN 1015-18 | $\mu = 7,5$ |
| Massa Volumica Apparente della malta indurita | 1045 kg/m ³ |
| Reazione al fuoco UNI EN 13501 | Classe A1 -s1, d0 |
| Calore specifico | 1200 J/kg K |
| Conducibilità termica UNI EN 1745 | $\lambda = 0,269$ W/mK |