

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
DELLA MALTA**

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.

E' possibile utilizzare il prodotto direttamente con intonacatrice vite-polmone, regolando il flussimetro fino a consistenza plastica. L'intonacatrice deve essere allestita con alcuni accessori, comunemente forniti dalle case produttrici, per l'impiego di intonaci leggeri/termoisolanti, in particolare:

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

Consigliabile l'applicazione di turbo o miniturno.



POSA IN OPERA

Applicare la malta, con cazzuola o meccanicamente, per uno spessore fra 1 a 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 delle pareti si completa, quando l'intonaco è completamente indurito, con Calcecanapa® Finitura, 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'insacco 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