

INTOCAPP**INTONACO PER CAPPOTTO****H-45**

Intocapp è un intonaco biologico a base di calce NHL ed aerea, sabbie carbonatiche e cocciopesto, fibra rinforzata, specifica per l'applicazione su pannelli isolanti in sughero, legno cemento, fibra nano-tecnologica, ove si debbano realizzare rivestimenti per pannelli termo-isolanti a cappotto.

L'aggiunta di speciali silicati rendono l'intonaco particolarmente adatto su pannelli isolanti scarsamente assorbenti, resistente agli agenti atmosferici e a ridotto assorbimento d'acqua. La miscela di elevata purezza unitamente a pregiati leganti conferiscono al prodotto eccellente lavorabilità in fase di stesura e di frattazzatura garantendo l'esecuzione di rivestimenti su pannelli isolanti di eccellente qualità ed ottimo grado di finitura della superficie a vista specifica per la realizzazione di intonaci termo-isolanti a cappotto. alta resistenza agli urti, buona capacità di deformazione.

DESCRIZIONE

Aspetto	polvere premiscelata di colore bianco o colorato in massa
Impiego	Intonaco superficiale per sistemi isolanti con pannelli termo-isolanti a cappotto
Ambiente	interno - esterno
Sottofondi	elementi di materiali coibenti in fibra o sughero sui quali preventivamente va applicata un' idonea rete porta-intonaco
Materiali compatibili	sughero legno cemento, polistirolo fibre : di roccia, di canapa, di legno, nanotecnologica, ecc.
Realizzazione impasto	macchina intonacatrice, trapano miscelatore, impastatore meccanico.
Applicazione	macchina intonacatrice, cazzuola, frattazzo, in due strati, portare a finire con frattazzo di plastica o di spugna o altro.
Spessore minimo	10 mm.
Spessore massimo per mano	7 mm.
Spessore massimo finale	15 mm.
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C
Consumo	1.4 kg/mq. ogni mm. di spessore

DATI TECNICI**POLVERE PREMISCELATA**

Fuso granulometrico	0 – 2 mm.
Massa volumica apparente della polvere	1350 kg/m ³

MALTA FRESCA

Acqua di impasto	24%
Tempo di riposo impasto	10 - 20 minuti
Durata di vita dell'impasto	180 minuti
Massa volumica apparente della malta fresca	1700 kg/m ³

MALTA INDURITA

Resistenza media a flessione a 28 gg.	≥ 3.00 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 28 gg.	≥ 10.00 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento di acqua per capillarità "Cm"	≤ 0.40 kg/(m ² min ^{0.5})
Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione "μ "	≤ 11
Reazione al fuoco	Classe A1

CARATTERISTICHE

Tempo di maturazione dell'intonaco	4 / 5 giorni
Posa eventuali ulteriori rivestimenti colorati	15 giorni di bel tempo
Rasature compatibili	esterni – interni H-16 .. H-2 .. H-50
Tinteggiature	esterni interni
	ai silicati o idrosiliconiche calce grassello

VOCE DI CAPITOLATO

L'intonaco superficiale di elementi isolanti in fibra naturale, nano-tecnologica, polistirolo, sughero o legno cemento sarà eseguita con specifica miscela a base di calce NHL ed aerea, sabbie carbonatiche e cocchiopesto, fibro rinforzata, specifici inerti in curva granulometrica controllata con pezzatura massima pari a 2 mm., da impastare con sola acqua pulita, tipo H-45 INTOCAPP della Società HERES.

La stesura sarà eseguita mediante applicazione con tasselli di idonea rete metallica zincata (Metalnerv), applicazione della prima mano a rinzaffo coprente, a superficie asciutta e previa bagnatura del secondo stato con spessore uniforme non inferiore ad 10 mm. e non superiore a 20 mm.. La seconda mano di intonaco sarà rifinita mediante apposito frattazzo in spugna o di legno. A discrezione della D.L. il rivestimento a cappotto sarà portato ad ulteriore finitura con intonachino di pregio tipo le finiture della Società HERES.

AVVERTENZE

- inserire idonea rete nervata di supporto in metallo zincato
- utilizzare idonei tasselli per ancorare i pannelli isolanti e la rete.
- fissare i pannelli isolanti con appositi stop (n°5 / 8 pz al m²) al supporto sottostante
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti e compatti.
- eventuali avvallamenti, buchi, gibbosità presenti sul sottofondo debbono essere eliminati 24 ore prima dell'intervento mediante una prima rasatura di regolarizzazione
- al fine di migliorare l'effetto protettivo dell'intonaco si consideri l'impiego di protettivi a base silicati o cere naturali (Heres linea Ristruttura)
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per 48 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da evaporazioni repentine prodotte da sole battente o forte ventilazione
- evitare applicazioni su facciate riscaldate da sole battente o in presenza di forte ventilazione
- il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere leganti o inerti che andrebbero a compromettere i requisiti tecnici del materiale

INFORMAZIONI

Confezioni sacchi carta da 25 kg. su pianali da 1350 kg.

Conservazione 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto ed asciutto

NOZIONI DI SICUREZZA

Al preparato si applicano le disposizioni previste dagli articoli 10 e 14 e dell'allegato V della direttiva 1999/45/CE.

Simbolo di pericolo: Xi (irritante)

Fraasi di rischio:

- R 36** Irritante per gli occhi
- R 37** Irritante per le vie respiratorie
- R 41** Rischio di gravi lesioni oculari
- R 43** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Consigli di prudenza:

- S2** Conservare fuori dalla portata dei bambini
- S22** Non respirare le polveri
- S24/25** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
- S26** In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
- S36/37** Usare indumenti protettivi e guanti adatti
- S46** In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenuto o l'etichetta

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. La Società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o a cose che possono derivare da un uso del prodotto diverso da quello per cui è stato destinato. La scheda non sostituisce ma integra i testi o le norme che regolano l'attività dell'utilizzo. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del preparato. Per tutto quanto non riportato si rimanda alla scheda di sicurezza del prodotto.