

Inprecem Isotermo KP è un intonaco di fondo termoisolante per esterni ed interni a base di leganti idraulici ed aerei, inerti leggeri, perle vergini di polistirene espanso ed additivi chimici dosati in rapporto costante. Ideale per isolamenti termoacustici ed eliminazione di ponti termici.



conforme alla normativa europea EN 998-1 Malta di tipo T



Anzaole Gesiti Srl
INPRECEM ISOTERMO KP
RII-PRC00165-20

C 30% recycled



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

La superficie su cui va applicato **Isotermo KP** deve essere priva di polvere, grassi, oli e parti friabili o inconsistenti o qualsiasi altro fattore che possa compromettere l'adesione del materiale.

Su supporti in calcestruzzo o a basso assorbimento applicare prima dell'intonacatura

Inprecem Rinzafo 25 o **Inprecem Inprebond**.

Le fasce guida vanno realizzate esclusivamente con **Isotermo KP**.

PREPARAZIONE, LAVORAZIONE E POSA:

Con macchina intonacatrice è fondamentale l'uso di un miscelatore a pala piena, polmone adeguato per l'uso del prodotto specifico, vite a passo lungo e tappo/ugello da 14 mm. Per applicazioni manuali utilizzare impastatrice orizzontale, betoniera (badando a miscelare per non oltre 5 minuti), trapano miscelatore a basso numero di giri, utilizzando l'intero contenuto di ogni sacco di **Isotermo KP** con 9,5 / 10 litri di acqua pulita.

L'impasto va fatto riposare per 5 minuti prima della sua applicazione.

Applicare un primo strato di cm 1/1,5 di **Isotermo KP** sulla superficie trattata; successivamente, dopo che l'impasto ha fatto completamente presa, applicare gli strati successivi.

Sulle giunture pilastro/laterizio è consigliabile applicare una rete in fibra di vetro.

La rabottatura superficiale va effettuata con rabotto, staggia o americana.

Dopo 10 giorni si può procedere alla rasatura con **Inprecem Rasante FL6** o **FL5** (nel caso di applicazione di successivo rivestimento colorato) o **Inprecem Rasante FL7, FL8, FL11, FL12** (nel caso di applicazione di successiva pittura) annegando una rete di fibra di vetro e rifinendo con un ulteriore strato di rasante.

Gli spigoli vanno realizzati con gli appositi paraspigoli per "cappotto".

CONSUMO:

kg 3 circa al m² per ogni cm di spessore.

AVVERTENZE:

Non applicare a temperature <+5°C e >+ 35°C e sotto l'azione diretta della pioggia.

Proteggere l'intonaco fresco dalle condizioni limite (<+5°C e >+35°C) e dalla pioggia diretta, usare il prodotto allo stato originario senza aggiunte di altri prodotti, previa indicazione del produttore.

Un'eccessiva quantità di acqua riduce le resistenze meccaniche e la velocità di asciugamento.

Usare l'intero contenuto di ciascun sacco.

FORNITURA E CONSERVAZIONE:

Fornito in sacchi di carta da kg 12,5 c.ca.

Conservazione per 3 mesi in luogo asciutto e ventilato ed in confezioni integre.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Granulometria:		< 2 mm
Massa volumica in mucchio della polvere		200 kg/m ³ circa
Massa volumica in mucchio della malta indurita	EN 1015-10	300 kg/m ³
Resistenza a compressione	EN 1015-11	0,69 N/mm ² (CSI)
Resistenza a flessione	EN 1015-11	0,48 N/mm ²
Adesione	EN 1015-12	>0,15 N/mm ² FP:B
Assorbimento d`acqua per capillarità	EN 1015-18	< 0,2 kg/m ² min ^{0,5} (W2)
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ=8
Conducibilità termica	EN 1745:2002	0,057 W/m*K (t1) (Valore misurato)
Potere fonoisolante	EN 140 - 16:2006	ΔRw=1 dB
Reazione al fuoco	EN 13501	Classe F
Durabilità		NPD

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22 C U=65%
Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.