

ISOTHERM LIGHT ILLETACOL

**Adesivo - rasante
termico leggero a
base di sfere di EPS,
per pannelli isolanti
e intonaci**



Accedi ai nostri prodotti
con il tuo smartphone



Voci di Capitolato

La rasatura di intonaci calce-cemento, intonaci termoisolanti in interni ed esterni, la rasatura di calcestruzzo, gesso, l'incollaggio di pannelli isolanti EPS, lana di roccia, viene effettuata con ISOTHERM LIGHT ILLETACOL LOCATELLI, a base di leganti idraulici e inerti leggeri a base di EPS, selezionati, con granulometria massima di 1.2 mm. Dopo un tempo di attesa di circa 10 giorni si potrà procedere all'applicazione del RIVESTIMENTO MINERALE NATURALE MURALCOLOR LOCATELLI.

Dati tecnici

Conforme alla norma EN 998-1

Consistenza	polvere
Colore	bianco
Rapporto d'impasto	30 lt di acqua ogni 100 kg di prodotto
Tempo di vita dell'impasto	3 ÷ 4 ore
Spessore di applicazione	4 - 5 mm per ogni mano d'applicazione
Adesione	0.3 N/mm ² - FP: B
Resistenza alla flessione a 28gg	>1,5 N/mm ²
Resistenza alla compressione a 28gg	>3,5 N/mm ²
Categoria	LW - CSII - V2
Consumo rasante	1,0 Kg/m ² per 1 mm di spessore
Consumo collante	3 - 4 Kg/m ² circa
Tempo di attesa per il rivestimento	circa 7 giorni
Massa volumica indurita	1000 Kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	<20
Conducibilità termica (λ)	valore tabulato 0,33 W/mKp = 50%
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Conservazione (informazione ai sensi del D.M. del 10 maggio 2004)	12 mesi in luogo asciutto e fresco con imballo integro
Confezioni	sacchi da 20 Kg - bancali da 600 - 1200 Kg

IMPIEGO

ISOTHERM LIGHT è un prodotto di elevata qualità studiato appositamente per l'incollaggio e rasatura di pannelli isolanti, per la rasatura di superfici irregolari in esterno e interno, per la rasatura di intonaci. Ha un'elevata resa e un alto spessore di applicazione.

Può essere applicato su:

Pannelli isolanti (EPS, lana di roccia, lana di vetro etc.)

intonaci calce-cemento

calcestruzzo

rivestimenti plastici (assicurarsi che lo stesso sia

consistente e ben ancorato e trattare con primer N700

ILLETACOL)

cartongesso (trattare con primer isolante MURAL FISS).

PREPARAZIONE

ISOTHERM LIGHT va miscelato con circa il 30% circa di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi.

Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti, rimiscolare ed applicare.

APPLICAZIONE

Prima della sua applicazione assicurarsi che le superfici siano consistenti, prive di polvere, oli e grassi.

ISOTHERM LIGHT è utilizzato come adesivo e rasante per l'applicazione di pannelli isolanti.

AVVERTENZE

- Applicare a temperature comprese tra i 5° C e 35° C.
- Non mescolare ISOTHERM LIGHT ILLETACOL con altre sostanze.
- Non aggiungere acqua al prodotto in fase di indurimento.
- Non applicare il prodotto in presenza di forte vento e in pieno sole.
- Proteggere il materiale fresco dalla pioggia, dal gelo e dalla rapida essiccazione.
- Prodotto per uso professionale

COLLANTE:

Prima di incollare i pannelli isolanti lasciare riposare l'impasto per 10 minuti ed applicare utilizzando una spatola d'acciaio dentata nei seguenti modi:

1. Su tutto il dorso del pannello;
2. Sul perimetro ed in alcuni punti del pannello.
3. Su tutta la parete trattando una piccola superficie per volta.

RASANTE:

Per la rasatura di vari supporti (intonaco, calcestruzzo, gesso intonaci termoisolanti) si consiglia, per evitare le fessurazioni dovute al differente modulo elastico dei materiali, di affogare una rete in fibra di vetro da 160 g/m².

Grazie alla funzione termoisolante del rasante, è particolarmente indicato per la rasatura di intonaci termici. Applicare ISOTHERM LIGHT utilizzando una spatola d'acciaio in uno spessore di quattro/cinque millimetri per mano, eventualmente ripassare una seconda mano dove sia necessario.

Può essere rivestito con finiture colorate, previo utilizzo di primer idonei.

Per la posa di rivestimenti colorati attendere che il prodotto sia perfettamente essiccato (circa 7 giorni).

Il prodotto è conforme ai requisiti riportati nella guida tecnica europea EAD 040083-00-0404 (già ETAG 004 - European Technical Approval Guideline) come adesivo e rasante per sistemi di isolamento termico a cappotto ETICS (External Thermal Insulation Composite System)