

" INNOVAZIONE - TECNOLOGIA - ESPERIENZA "
UN PARTNER STABILE IN UN MONDO CHE CAMBIA
PER ORDINI: +447943403173 +40753862338

"IL CIELO È IL LIMITE"

immagine

Al giorno d'oggi, quando la salute e la cura delle persone è diventata una preoccupazione fondamentale del mondo moderno, i cerotti ecologici che proponiamo hanno guadagnato un ruolo di massima importanza nel settore, i progettisti, gli appaltatori e i clienti finali hanno scoperto nei nostri prodotti non solo il modo più efficiente di ma anche una molla di salute, pulita, naturale, con una durata lunghissima, sterile, compatta e facile.



Questi vantaggi faranno sì che nel prossimo futuro la maggior parte delle persone opti per questa modalità di costruzione e implicitamente trattamento. Perfettamente rispettoso dell'ambiente - senza residui inquinanti.



Brevettato, verificato, certificato e approvato dalle più importanti istituzioni del mondo.

A causa dell'aumento della temperatura, a causa dell'effetto serra dei gas rilasciati nell'atmosfera, è iniziato il riscaldamento globale.

Uno dei maggiori problemi al mondo, è che alcuni dei gas serra causati dall'uomo sono prodotti anche nelle nostre case e contribuiscono a questo fenomeno. La riduzione del riscaldamento globale si basa principalmente sul risparmio energetico e sull'efficienza energetica. L'efficienza energetica è anche il principale risultato dell'isolamento.

Dal 2011 per legge è diventato obbligatorio l'ottenimento dell'Attestato di Prestazione Energetica. Secondo la direttiva sulla gestione del rendimento energetico degli edifici, l'isolamento viene applicato secondo il personale. In conformità con le norme di prevenzione incendi entrate in vigore nel 2008, è stato vietato l'uso di prodotti infiammabili come EPS / XPS negli edifici con un'altezza superiore a 21,50 m e nei complessi residenziali.

I nostri studi sugli intonaci compositi di nuova generazione vanno avanti da oltre 10 anni. Come risultato di studi di sviluppo del prodotto e ricerca e sviluppo, un gran numero di isolamenti come isolamento termico, isolamento acustico, isolamento contro umidità, umidità, aspetto di funghi, ecc. sono realizzati dal nostro prodotto in un unico processo con uno spessore di 3 cm.

I materiali proposti rappresentano una vera e propria rivoluzione nella costruzione e quando diciamo questo intendiamo i molteplici vantaggi che questi intonaci presentano rispetto agli altri esistenti.

Questa tecnologia applicata ai nostri edifici rende microbi, batteri e virus eliminati prima che possano raggiungere il nostro corpo, la maggior parte degli agenti patogeni viene eliminata dalla fase iniziale di costruzione.

Immagine

Così....

Sterile, leggero, compatto e intelligente!

PREVIENE – ANNIENTA – GUARISCE
Tecnologia brevettata e unica al mondo !!!

COS'È L'INTONACO COMPOSITO TERMOISOLANTE DI NUOVA GENERAZIONE?

L'intonaco composito termoisolante non è una malta di gesso tradizionale utilizzata nel settore delle costruzioni. L'intonaco termoisolante viene utilizzato sotto forma di malta pronta per l'isolamento termico esterno e interno degli edifici. Questa miscela appositamente sviluppata, è una malta di gesso composito inorganico con caratteristiche permanenti, ottenuta da materiali naturali.

QUALI SONO LE SUE COMPETENZE?

Intonaco composito termoisolante, fornisce la superficie su cui è stato applicato:

Comfort termico

Comfort acustico

Resistenza all'acqua

Resistenza al fuoco

La capacità di respirare (Diffusione)

La capacità di creare un ambiente igienico

IDEALE

CONSERVAZIONE E RIVITALIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E NATURALE

Seguiamo ogni fase dello sviluppo tecnologico con l'applicazione della nostra politica della qualità, il segreto del nostro successo, senza perdere la nostra ambizione e fiducia nel futuro, e continuiamo a seguire il nostro percorso senza deviare dal principio della produzione di qualità.

immagine
BASSA DENSITÀ
PHONO-ISOLAMENTO
FACILE APPLICAZIONE
IDROFUGO
GESSO TRASPIRANTE
ISOLAMENTO TERMICO
IGNIFUGO
PRODOTTO BIOLOGICO

PRODOTTI PROFESSIONALI PER PROFESSIONISTI

INTONACO COMPOSITO DI NUOVA GENERAZIONE
ISOLAMENTO TERMICO

immagine

ISOLAMENTO ECOLOGICO
SALVA LA TUA SALUTE - SALVA I TUOI CLIENTI - SALVA LA TUA AZIENDA

immagine

ISOLAMENTO TERMICO

$\lambda = 0,010 \text{ W/m}^2\text{K}$

In uno stato sciolto.

Viene utilizzato all'interno, all'esterno, terrazza e pavimento di tutti gli edifici.

Case fresche d'estate, calde d'inverno.

Le spese di riscaldamento come il gas naturale saranno ridotte.

Le bollette elettriche per il raffreddamento saranno ridotte.

Non crea ponte termico.

Corrisponde alla direttiva sull'isolamento termico negli edifici .

immagine

RESPIRAZIONE

Grazie ai componenti naturali nella sua speciale formula mantiene caratteristiche traspiranti.

Essere naturali e "respirare" previene la formazione di muffe, umidità.

Non sviluppa odore.

Prolunga la vita utile dell'edificio.

immagine

ASSORBIMENTO ACUSTICO

25dB (3cm / 500Hz)

È per questo che è preferito negli hotel e nelle case popolari.

A causa dell'applicazione con componenti naturali mantiene la caratteristica di assorbimento acustico.

IDROFUGO

Ha caratteristiche idrorepellenti su superfici verticali.

Non consente l'ingresso di acqua attraverso le fessure dei capillari.

I prodotti destinati a superfici verticali come TERRAZZE, sono realizzati con la triplicazione (3) della caratteristica ignifuga.

A causa della caratteristica di "respirazione" e la sua formula speciale rimuove l'acqua dal suo contenuto.

IGNIFUGO

A1

Nei complessi residenziali, nei luoghi di lavoro, nei grattacieli è consentito utilizzare solo questi prodotti.

Non emette gas infiammabili cancerogeni.

Ha una resistenza alla fiamma superiore a 2500°C.

Prodotto ignifugo di classe A che rappresenta la classe superiore.

All'interno delle norme di prevenzione incendi, è stato imposto l'uso di materiali di classe A1 per grattacieli e complessi residenziali.

Nelle Norme c'è la disposizione "I materiali di classe A1 non contribuiscono alla combustione in nessuna fase della combustione, compreso il fuoco completamente sviluppato.

Ecco perché si presume automaticamente che **questi materiali forniscano tutte le caratteristiche stabilite per le classi inferiori.**

immagine

ECOLOGICO

È un prodotto completamente biologico!

La materia prima è prodotta con minerale inorganico.

Nessuna emissione di CO che causa il riscaldamento globale. Non vengono utilizzati prodotti petrolchimici. Non emettono gas fatalmente al momento dell'inalazione.

BASSA DENSITÀ - APPLICAZIONE RAPIDA ED ECONOMICA

NON RICHIEDE ULTERIORE INTONACO A RETE, AVVITAMENTO, LAVORAZIONE, ECC.

Sacco da 8-9 kg – 70-80 lt.

Dimensioni 50x100 cm. Peso di 8-9 Kg. quindi... Garantisce facilità di trasporto.

Riduce il carico sull'edificio, essendo il materiale più leggero della sua categoria. È 7 volte più leggero dei normali cerotti. Grazie al suo peso ridotto, garantisce la possibilità di un'applicazione rapida. Con una borsa puoi coprire 3 mp.cu uno spessore di 1 cm.

Può essere applicato al mattone contemporaneamente nello spessore di 3 cm.

Non richiede altre operazioni.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CONDUCIBILITÀ TERMICA ALLO STATO SCIOLTO	$\lambda = 0,010 \text{ W/m}^2\text{k}$ (T1)
CARATTERISTICA DI ISOLAMENTO ACUSTICO	25 dB (3cm/500Hz)
CLASSE DI INFIAMMABILITÀ	Ignifugo Classe A1
ASSORBIMENTO DELL'ACQUA CAPILLARE	0,3% (<10) (w1)
RESISTENZA ALLA PRESSIONE	0,70 N/mm ² (CS1)
VAPORE ACQUEO	μ 4,5
FORZA DI COLLEGAMENTO	0,40 N/mm ²
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	8Kgf/cm ² (> 4)
TEMPO DI ASCIUGATURA	8 ore a 20°C
ASCIUGATURA COMPLETA	28 giorni a 20°C
DENSITÀ	120 + 20 Kg/m ³ 1,40Kg/m ²
ASPETTO	Bianco
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	< 50°C
CONSUMO	2,5 Kg / m ² (allo spessore di 1cm.)
SPESSORE APPLICABILE	3 - 4 cm

DIFFERENZE DI PRODOTTO - CONFRONTI

CARICO FISSO	IL NOSTRO GESSO	INTONACO IN GESSO	INTONACO CLASSICO DI SABBIA
Densità Kg. / m ³	130	1.100	1.800
Spessore totale degli intonaci interni ed esterni Kg. / m ²	7,5	30	54
Superficie esterna interna in gesso - 1 Appartamento Kg./ m ²	3.750	15.000	27.000
Massetto 100 m ² Spessore 5cm. 1 Appartamento	1.250	5.000	9.000
Carico è apparsa 1 appartamento / kg.	5.000	20.000	36.000
Carico si è verificata in un edificio con 40 appartamenti / kg.	200	800	1.440
DIFFERENZA	PESO IDEALE	4 VOLTE PIÙ CARICO	CARICO 7 VOLTE SUPERIORE

VALORI DI ISOLAMENTO	VALORI DI ISOLAMENTO	
	CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ) W/MK	DENSITÀ Kg / m ³
IL NOSTRO GESSO	0,029	130
INTONACO IN GESSO	0,35	1.100
GAS PER CALCESTRUZZO	0,14	500
INTONACO SGREZZO	0,87	1.800
BLOCCO DI MATTONI FORATI	0,34	700
BIMS	0,18	600

Il nostro prodotto con le formule appositamente sviluppate per l'uso nella facciata esterna, pareti interne, pavimento / massetto e terrazza / tetto degli edifici da voi costruiti viene messo sul mercato in sacchi da 8 Kg.

INTONACO PER FACCIATA ESTERNA

INTONACO PER FACCIATA INTERNA

TERRAZZA / TETTO IN GESSO
MASSETTO / INTONACO PER TERRAZZE
immagine

Preparazione della parete

La superficie da intonacare deve essere pulita da grasso, sporco, polvere, vernice, ecc.

Prodotti come mattoni, BIMS, ecc. Viene pulito dalla polvere solo spruzzando acqua.

Battere o attaccare lamelle di ancoraggio dello spessore desiderato.

Si prepara per l'applicazione al muro.

Con un sacchetto - sacco di materiale (60lt) può essere intonacata una superficie di 3,5 mq. - 4 sqm con uno spessore di 1 cm.

Preparazione dell'intonaco

MATERIALI NECESSARI

Betoniera, Intonacatrice con betoniera

1 Materiale Sacco (60lt)

10 - 13 litro di acqua

Miscelatore a 2 fasi 800-1000 d/minuto

PREPARAZIONE

Mettere 5 litro di acqua in una betoniera, intonacatrice

Versare nella betoniera l'intero contenuto di un sacchetto di (60lt) di intonaco isolante

Aggiungere i restanti 7 - 8 litro di acqua

Mescolare con la betoniera per circa 3 minuti o con la betoniera per circa 0,45 minuti con movimenti dal basso verso l'alto e circolari

Controlla l'intonaco con la cazzuola

La miscela deve essere consumata entro 2 ore

NOTA: Il prodotto può essere applicato sia manualmente che in auto