

AEROKER BIO NATUR 1000

Scheda tecnica

nanotecnica

Descrizione

AEROKER BIO NATUR 1000: Thermo-rasante pronto all'uso, a base calce ultra pura, "fibro-rinforzato" specifico per l'isolamento termico di pareti, soffitti e facciate interne ed esterne, nei casi in cui lo spessore sia un problema.

Soluzione ottimale per Ristrutturazioni o riqualificazioni energetiche. Idoneo per interventi di risanamento o ripristino di facciate degradate, per realizzare isolamenti continui, monolitici e con assenza di fughe. Contiene un'alta saturazione di cariche Nanotecnologiche che gli conferiscono un eccellente effetto termo-isolante e termo-riflettente.

Impieghi principali

Murature di edifici interne ed esterne. Colore Bianco tendente al rosa.



Modalità applicative

Preparazione del supporto:

Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza.

Eliminare la presenza di olii, disarmanti, polvere e sporco in genere.

Verificare che non vi siano problemi di infiltrazioni o di umidità.

Bagnare il supporto con acqua prima dell'applicazione.

Supporti critici:

a) Fondi a basso grado di assorbimento: applicare BIORINZ in forma non coprente e attendere almeno 2-3 gg prima dell'applicazione del Thermo-rasante AEROKER BIO NATUR 1000 ;

b) Fondi a elevato grado di assorbimento: applicare BIORINZ a totale copertura e attendere almeno 5-7 gg prima dell'applicazione dell'intonaco termoisolante AEROKER BIO NATUR 1000 ;

nb.- Nel caso si impieghi un rasante come ponte di aderenza, verificare su un riquadro se l'intonaco AEROKER BIO NATUR 1000, applicato fresco su fresco aderisca bene.

Preparazione dell'impasto:

Il prodotto è pronto all'uso, ma occorre mescolare AEROKER BIO NATUR 1000 con un frustino a doppia impugnatura, impostando la velocità al minimo, per circa 2-3 minuti, verificare l'eventuale presenza di grumi e nel caso siano presenti nell'impasto mescolare fino a completo scioglimento. Attenzione: una mescolazione ad un numero di giri elevato può compromettere l'efficienza del prodotto. Procedere all'applicazione mediante spatola. Il prodotto si posa solitamente in 2 mani lavorato fresco su fresco, come nella migliore tradizione delle lavorazioni a calce, con rete di rinforzo leggera da 90 gr.mq. Aggiungere acqua quanto basta per raggiungere la consistenza desiderata.

AEROKER BIO NATUR 1000 è un prodotto completamente naturale, privo di sostanze chimiche e/o additivi, può quindi tendere a rassodare in secchio, ma si tratta di una falsa presa, è sufficiente mescolarlo perché ritorni allo stato Tixotropico ottimale.

E' possibile aggiungere acqua in piccole quantità, se si desidera o se si rende necessario allentare l'impasto in relazione alla lavorazione che si deve compiere.

E' preferibile tinteggiare AEROKER BIO NATUR 1000 con CLASTEM BIO, pittura termo-riflettente a calce, oppure con una pittura a calce di ottima qualità negli interni, per gli esterni è preferibile l'utilizzo di Termorefiner Ultracal.

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

AEROKER BIO NATUR 1000

Scheda tecnica

nanotecna

DATI TECNICI	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Massa Volumica (malta indurita)	Kg./m ³	350
Granulometria	mm.	0-1
Consumo (indicativo per uno spessore di 5 mm)	Lt. / m ²	5
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	<15
Spessore di applicazione : (Min / Max.)	mm.	3-10
Resistenza alla compressione (28 gg) Categoria	N / mm ²	0,9 CSI
Adesione	N / mm ²	>0,3
Conducibilità Termica Categoria	W / m*K	0,048 T1
Assorbimento d'acqua	Categoria	W1
Indice SRI	%	108
Classe di Reazione al fuoco		A1

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C e i + 30°C.

Non aggiungere altri materiali al prodotto.

Utilizzare un unico lotto di prodotto per ogni singola lavorazione.

Prima dell'applicazione controllare il prodotto per accertarsi che la tonalità del colore e le caratteristiche corrispondano all'ordine.

Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.

Temperatura di esercizio Da -20 a +50°C del supporto

Tempi di reazione a 20°C e 50% U.R.

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia d'immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C

Confezioni

Secchi da 20 lt. su pedane da 30 secchi

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.