

Pittura termoisolante fibrorinforzata elastomerica per esterno

Descrizione Prodotto

Atriathermika Fibraface è una pittura murale a base di resine terpoliacriliche con modifica silossanica, microsferi termoceramiche e fibre rinforzate, prodotto concepito e formulato per uniformare (chiude e sigilla le cavillature e microfessurazioni mediante le fibre), coibentare (isolare termicamente la superficie) e rendere la superficie resistente, il prodotto essiccato si presenta duro e flessibile, con un gradevole effetto estetico decorativo, massima resistenza colorimetrica anche su superfici esposte ad una forte radiazione solare.

Principali caratteristiche chimico – fisiche

- notevole risparmio energetico ed economico;
- forte potere coibentante caldo/freddo;
- effetto thermos;
- abbattimento dei ponti termici;
- evita la formazione di muffe, alghe e licheni (anticondensa);
- forte idrorepellenza all'acqua nel tempo (Impermeabilità);
- elevata permeabilità al vapore acqueo (traspirabilità);
- ottimo come isolante termico per rivestimento a cappotto (impedisce surriscaldamento)
- Contiene e maschera le microfessurazioni e cavillature (effetto ragnatela) dell'intonaco.
- prodotto fibrorinforzato
- indicato per edifici storici e di pregio ove è necessario preservare l'originale aspetto estetico

Prodotto certificato ReMade in Italy n. 1271/001 emesso da Bureau Veritas Italia, secondo quanto richiesto dal criterio 2.4.1.2 Materia recuperata o riciclata del **CAM** Edilizia - Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, approvato con DM 11 ottobre 2017, in G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017, in quanto certificazione che attesta il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa.

Campi Di Impiego

Per qualsiasi superficie in cemento, legno, strutture murali civili ed industriali, case prefabbricate (calcestruzzo), materiali compositi di cui si richiede una forte azione coibente (previa primerizzazione)

Caratteristiche Tecniche

Aspetto	Opaco
Colore in barattolo	Bianco e tinte di cartella
Densità Kg/Lt	1,150 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C	Leggermente tixotropica
Residuo secco volumetrico	65 ± 2%
Resa teorica	2,9 – 3,5 mq /lt per 2 mani secondo supporto
Diluizione	Acqua
Metodo applicativo	Diluizione in volume 5 - 12 % Diluizione in volume 5 - 12 %
Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 2 - 3 ore Secco al tatto 4 - 6 ore Secco in profondità 12 - 18 ore

Dati tecnici

Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	V2 (SD < 0,240 m)
Assorbimento d'acqua EN 1062-3	W2 (w ≤ 0,310 [kg/(m ² ·h0,5)])
Adesione EN 1542	Conforme (≥ 0,3 MPa)
Durabilità EN 13687-3	Conforme (≥ 0,3 MPa)
Conducibilità Termica EN 12664	0,137 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco EN 13501-1	Classe C
Sovrapplicazione Minima/ Massima	Minimo 12 ore / nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Lt 0,750 – Lt 5 – Lt 13

Note

Conservare il prodotto a temperatura ambiente al riparo dall'irraggiamento solare e nei propri contenitori ben chiusi. Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +40°C con umidità relativa superiore all'85%. Il colore bianco e tinte pastello possiedono maggiore riflessione solare

Modalità Di Applicazione

Preparazione delle superfici

Verificare attentamente le superfici da ricoprire;

Asportare le parti in distacco, friabili e non aderenti, pulire e spazzolare accuratamente, accertarsi che il fondo sia solido, pulito e depolverizzato, in caso di nuova costruzione rispettare i tempi di stagionatura dell'supporto.

Superfici che presentano irregolarità, disuniformità, intonaci grezzi, riparazioni diffuse, crepe, ecc. devono essere riparati e/o rasati con rasanti adatti tipo Atriathermika Rasante o Inerplast.

Superfici Murali

Applicare una prima mano di fondo isolante termico Atriathermika Primer per Esterni, dopo circa 4 ore, applicare una prima mano di **Atriathermika Fibraface**, ad essiccazione venuta dopo 12 ore applicare una seconda mano rispettando le tempistiche di sovrapplicazione.

In presenza di intonaci vecchi molto sfarinanti e degradati applicare una mano di isolante consolidante Murofix, e procedere con la rifinitura.

Legno nuovo

Applicare come fondo isolante e protettivo Atriawood Impregnante o Idrowood Impregnante ad acqua, successivamente procedere alla stesura di **Atriathermika Fibraface** come indicato sopra.

Note applicative

Applicare in condizioni climatiche favorevoli (+5°C / +40°C e umidità relativa massimo 85%)

Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto.

Non applicare su supporti con umidità di risalita.

Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria, con pioggia e con gelate notturne incombenti.

Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione, dalla pioggia, dal gelo, dalla nebbia, dalla rugiada e dalla polvere per almeno 24 – 36 ore.

Eventuali interruzioni durante la posa vanno fatte in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici, utilizzare preferibilmente stessa partita o lotto di produzione.

Non applicare sulla stessa facciata eventuali partite diverse, specialmente nel caso di pareti continue.

L'applicazione su superfici con efflorescenze saline con umidità di risalita non garantiscono l'aderenza del prodotto al supporto, inoltre danneggiano la colorazione in superficie con formazioni di macchie biancastre o/e colature disuniformi.

Importante su **superfici con eccessiva alcalinità** (malte bastarde) ove sono applicate tinte particolarmente delicate (Esempio di tinte: Viola, Blu, Rosa, Arancio, Bordeaux, Rosso Vivo, Giallo oro, Giallo limone e varie sfumature e tonalità)

e' necessario **utilizzare UniformPlus o Murofix** per neutralizzare il fondo ed evitare difetti colorimetrici.

In caso di superfici fortemente disuniformi è possibile prevedere l'applicazione di una terza mano di Atriathermika Fibraface rispettando le tempistiche di sovrapplicazione

Colorificio Atria S.R.L.

Country
Phone
Online
Email

Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy
+39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250
www.atria.it
info@atria.it

Atriathermika Fibraface



Scheda Tecnica Revisione : 14 del : 05/04/2024

Business Assurance

Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015



Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria



(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.