

AtriaThermika

Quarzo Thermiko

Scheda Tecnica Revisione : 1 del : 07/08/2020

Pittura al quarzo termoisolante per esterni.

Descrizione Prodotto

Atriathermika Quarzo Thermiko è un rivestimento al quarzo a base di polimeri acrilici modificati in emulsione acquosa, pigmenti coloranti selezionati e riempitivi a base di farine di quarzo finissime e termoceramiche. La formulazione calibrata conferisce al prodotto: effetto termoisolante, facilità di applicazione, lavorabilità, potere coprente, elevata idrorepellenza e traspirabilità, ottima resistenza alle intemperie, il prodotto essiccato si presenta duro, elastico, con un gradevole effetto estetico decorativo, buona resistenza colorimetrica anche su superfici esposte a radiazione solare.

Campi Di Impiego

Superfici in intonaco civile, intonaco fibrorinforzato, calcestruzzo, cemento prefabbricato, fibrocemento, su intonaci e rivestimenti minerali o plastici, su idropitture minerali o sintetiche.

Caratteristiche Tecniche

| | |
|-----------------------------|--|
| Aspetto | Opaco |
| Colore in barattolo | Bianco e tinte di cartella |
| Densità Kg/Lt | 1,300 ± 0,05 |
| Viscosità di fornitura 25°C | 15000 ± 2500 Brookfield CPS |
| Residuo secco volumetrico | 58 ± 2% |
| Resa teorica | 9 - 10 mq / Lt per mano |
| Diluizione | Acqua |
| Metodo applicativo | Pennello Rullo |
| Essiccazione 25°C | Diluizione in volume 8 - 20 % Diluizione in volume 8 - 20 % Fuori Tatto 2 - 3 ore Secco al tatto 4 - 6 ore Secco in profondità 12 - 18 ore |

AtriaThermika

Quarzo Thermiko

Scheda Tecnica Revisione : 1 del : 07/08/2020

Classificazione EN 15824

| | |
|---|--|
| Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2 | V2 (SD < 0,275 m) |
| Assorbimento d'acqua EN 1062-3 | W2 (w ≤ 0,355 [kg/(m ² ·h0,5)]) |
| Adesione EN 1542 | Conforme (≥ 0,3 MPa) |
| Durabilità EN 13687-3 | Conforme (≥ 0,3 MPa) |
| Conducibilità Termica EN 12664 | 0,382 W/m·K (valore tabulato) |
| Reazione al fuoco EN 13501-1 | Classe C |
| | Classe 2 |
| | Classe 2 ad una resa di 13 mq/lit |
| | Opaco <5 |
| Sovrapplicazione Minima/ Massima | 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%.

AtriaThermika

Quarzo Thermiko

Scheda Tecnica Revisione : 1 del : 07/08/2020

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 Inerplast.

Su tutte le superfici nuove o già pitturate esterne che presentano formazioni di muffa applicare con pennello una mano di Kemuffa o Atriathermika Igienizzante, lasciare reagire il prodotto almeno 4 ore e poi procedere alla preparazione del supporto.

Applicare una prima mano di fondo isolante termico Atriathermika Primer per Esterni, dopo circa 4 ore, applicare una prima mano di **QuarzoThermiko**, 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.

Note applicative

Applicare in condizioni climatiche favorevoli (+5°C / +35°C e umidità relativa massimo 75%)

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 imminenti.

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

Non applicare sulla stessa facciata eventuali continuazioni di partita.

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

AtriaThermika

Quarzo Thermiko



Scheda Tecnica Revisione : 1 del : 07/08/2020

Colorificio Atria S.R.L.
Country Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy
Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250
Online www.atria.it
Email info@atria.it

Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015 

Social Media     
[@ColorificioAtria](https://www.facebook.com/ColorificioAtria) [@atria.madeinpaint](https://www.instagram.com/atria.madeinpaint) [@atriasrl](https://twitter.com/atriasrl) [Colorificio Atria](https://www.linkedin.com/company/ColorificioAtria) [Colorificio Atria](https://www.youtube.com/ColorificioAtria)

(* 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.