



MADE IN PAINT

Silicatria Pittura

Scheda Tecnica *Revisione : 1*

del : 31/10/2017

Tipo di prodotto

Pittura minerale ai silicati per esterno liscia

Silicatria Pittura è una pittura a base di silicato di potassio in emulsione acquosa con pigmentazione colorante e riempitiva (con curva granulometrica selezionata) stabile alla luce ed alle intemperie, elevata permeabilità al vapore acqueo ed una forte idrorepellenza (impermeabilità e idrorepellenza); le caratteristiche del prodotto sono determinate dalla reattività del silicato di potassio con l'anidride carbonica dell'aria, che lo trasforma in silice anidra colloidale, che al contatto con i sali di calcio contenuti nell'intonaco si trasforma in silicato di calcio microcristallino con effetto traspirante equivalente agli intonaci naturali. Il silicato di potassio che è il legante contenuto nel prodotto, non forma una pellicola ma "reagisce" lentamente con il supporto minerale e ne diventa parte integrante. Ne deriva un prodotto altamente traspirante, resistente agli agenti atmosferici di opacità minerale. **Silicatria Pittura** aderisce in modo completo sia su supporti minerali che su pitture di natura minerale o sintetica.

Campi di impiego

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

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Opaco	
Colore in barattolo	Bianco e tinte di cartella	
Densità Kg/Lt	1,470 ± 0,05	
Viscosità di fornitura 25°C	13000 ± 2000 m.Pa.s	
Residuo secco volumetrico	42 ± 2%	
Resa teorica	7 - 9 mq /lt per mano	
Diluizione	Acqua in volume	
Metodo applicativo	Pennello	Dal 10 al 25 %
	Rullo	Dal 10 al 20 %



MADE IN PAINT

Silicatria Pittura

Scheda Tecnica *Revisione : 1*

del : 31/10/2017

Classificazione EN 15824

Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	V1 (SD < 0,115 m)
Assorbimento d'acqua EN 1062-3	W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m ² ·h0,5)])
Adesione EN 1542	Conforme (≥ 0,3 MPa)
Durabilità EN 13687-3	Conforme (≥ 0,3 MPa)
Conducibilità Termica EN 1745	0,44 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco EN 13501-1	Classe C
Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 1 - 2 ore Secco al tatto 3 ore Secco in profondità 18 - 24 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima	12 ore / nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Lt.14

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

Norme 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.

Superfici Murali

Applicare una prima mano di fondo isolante Silicatria Fondo, dopo circa 4 ore, applicare una prima mano di **Silicatria Pittura**, ad essiccazione venuta dopo 12 ore applicare una seconda mano.

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 **Silicatria Pittura** come indicato sopra.

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.

Consigliato per	Esposizione in atmosfera rurale, industriale leggera, marina, urbana.
Sconsigliato per	Immersione continua in acqua
Finiture consigliate	Silicatria Fondo, Murofix, UniformPlus, Atriawood ed Idrowood impregnanti, Idrosem WP

(*) 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.

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



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria

