

PITTURA RESTAURA

Pittura al silicone

Scheda tecnica 2021

Caratteristiche e campi d'impiego

La Pittura restaura è una pittura opaca a base di resine silicatiche in emulsione acquosa, pigmenti minerali, farine di quarzo, additivi specifici per prevenire l'insorgenza delle alghe e delle muffe. Formulata secondo la normativa tedesca Din18558, non permette all'acqua piovana di penetrare nelle murature trascinandosi le sostanze aggressive. Oltre alla spiccata idrorepellenza possiede però una struttura microporosa che permette all'umidità, presente nella muratura sotto forma di vapore, di essere smaltita all'esterno. La Pittura restaura presenta un'adesione eccellente su tutti i tipi di supporto vecchi o nuovi a base di calce, cemento, calcestruzzo, pietra naturale.

Norme di impiego e preparazione del supporto

Su superfici nuove

1. Applicare a pennello una mano di Tiefgrund Restaura all'acqua.

Su superfici da ripitturare

1. Spazzolatura della superficie
2. Applicare a pennello una mano di Tiefgrund Restaura all'acqua.

Su superfici sfarinanti assorbenti e degradate

1. Rimozione di tutte le parti non perfettamente ancorate per mezzo di spazzolatura, sabbiatura o idropulitrice a vapore e successivo ripristino della superficie.
2. Applicare a pennello una mano di fondo di Tiefgrund Restaura al silicone.

N.B. In tutti i casi il fondo deve essere asciutto, sgrassato, pulito e ben fissato.

Applicazione

Dopo la preparazione delle superfici come descritto al punto precedente, applicare a pennello o a rullo di pelo:

1. Dopo almeno 24 ore dall'applicazione del primer applicare una mano di Pittura restaura diluita con acqua al 20% ca.
2. Lasciare trascorrere altre 24 ore ed in seguito applicare una seconda mano di Pittura restaura diluita con acqua al 20% ca.

Diluizione

Con acqua fino al 20%.

Consumo

Una corretta applicazione comporta un consumo di 350 gr./m² di prodotto applicato in due mani. Su superfici ruvide il consumo può arrivare a 500 gr./m² di prodotto applicato in due mani.

Dati tecnici

Peso specifico (Kg/Lt): 1,55 ± 0,05

Temperatura minima filmazione: 5° C

Tempo di essiccazione: Fuori polvere circa 2 ore per ricopertura almeno 8 ore a 20° C e 65% UR

Assorbimento acqua: Valore W24 = 0,13 (kg/m² . H0,5) (DIN 52617)

Permeabilità al vapore acqueo: Valore Sd (m): 0,035 (DIN 52512)

Abrasiona umida: > 15000 cicli (DIN 53778)

Confezioni

La Pittura restaura è fornita in secchi di plastica da 25 Kg.

Colori

Bianco e tinte da mazzetta restaura.

Tinte a campione solo se riproducibili con pigmenti inorganici.

Stoccaggio

Conservare il prodotto a temperature comprese tra i + 5°C e + 35°C, al riparo da insolazione diretta, avendo cura di richiudere bene gli imballi parzialmente utilizzati. Applicare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.

Avvertenze e suggerimenti

Si consiglia di mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita. Applicare su fondi omogenei, finiti a civile fine, completare la testata senza soste. Non applicare su muri assolati (+35°C) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i + 5 °C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore all' 80%. Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Edinthon è a disposizione degli utilizzatori per ulteriori informazioni ad integrazione della presente scheda tecnica. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Noi aiutiamo le facciate!

Scheda tecnica 2021

PITTURA RESTAURA

Pittura al silicone

Prima che sia troppo tardi, le facciate hanno bisogno di aiuto!

Le facciate degli edifici presentano segni di degrado sempre maggiori. Esse sono infatti esposte costantemente all'attacco di agenti atmosferici, gas di scarico industriali e di microrganismi. Ciò che inizia con umidità e imbrattamento porta solitamente a:

- **Formazione di alghe**
- **Efflorescenze saline**
- **Sfaldamenti**
- **Formazione di crepe**

Questi fenomeni di degrado si possono prevenire con un sistema di rivestimento considerato da tempo il miglior prodotto per la verniciatura di facciate esterne: le pitture a base di resine silconiche.

Le pitture a base di resine silconiche offrono maggiori prestazioni sia di durata che a livello economico.

Le pitture idrodiluibili a base di resine silconiche presentano delle proprietà eccellenti: elevata idrorepellenza con elevata permeabilità al vapore acqueo. L'umidità non penetra e la facciata può respirare. Non aderendo lo sporco, la facciata mantiene più a lungo la sua bellezza. I comuni materiali da costruzione per pareti e i sistemi compositi per l'isolazione termica possono essere valorizzati economicamente e a lungo. Tutti i vantaggi delle pitture a base di resine silconiche:

- **Economicità perché di lunga durata**
- **Idrorepellenza**
- **Bassa ritenzione di sporco**
- **Permeabilità al vapore acqueo**
- **Resistenza agli agenti atmosferici**
- **Antimuffa e anti-alghe**
- **Resistenza alla luce e stabilità del colore**
- **Assenza di solventi**
- **Aspetto minerale**
- **Facilità d'impiego**
- **Alto potere coprente**
- **Assenza di tensione**
- **Resistenza all'abrasione**
- **Resistenza al calore**
- **Sovraverniciabilità**
- **Idonea per tutti i tipi comuni di superfici**

La particolarità è la resina silconica come legante perfetto.

Il compito dell'ottimale pittura per le facciate è quello di respingere l'acqua in forma liquida e non impedire la permeabilità al vapore acqueo oltre a soddisfare le caratteristiche sopraelencate. Nessun altro tipo di pittura soddisfa queste esigenze così perfettamente come le pitture silconiche.

Per maggiori info > www.pittura-silconica.com

Voce di capitolato

Pittura Restauration Edinthon, pittura liscia opaca a base di silicone, pigmenti minerali, farine di quarzo, additivi specifici per prevenire l'insorgenza delle alghe e delle muffe, conforme alla normativa tedesca Din18558, da applicare in due mani con un consumo di 400 gr./m² di prodotto. Non permette all'acqua piovana di penetrare nelle murature trascinandosi le sostanze aggressive; oltre alla spiccata idrorepellenza possiede però una struttura microporosa che permette all'umidità, presente nella muratura sotto forma di vapore, di essere smaltita all'esterno. La Pittura restauration presenta un'adesione eccellente su tutti i tipi di supporto, vecchi o nuovi a base di calce, cemento, calcestruzzo, pietra naturale preventivamente trattati e consolidati con fondo idrorepellente al silicone TIEFGRUND RESTAURATION AL SILICONE.