SCHEDA TECNICA

Pittura per facciate

30/10/2018

Pittura per facciate a base di resine siliconiche.

Caratteristiche

- Idrorepellente
- Antimuffa e antialga
- Permeabile al vapore acqueo e all'anidride carbonica
- Resistente agli alcali
- Antigoccia
- Insensibile allo sporco
- Autopulente
- Eccellente potere coprente

Dati tecnici

- Resa 5 mq x litro su intonaci fini
- Valore di traspirabilità Sd < 0,1 m
- Coefficiente di assorbimento acqua W_{24} < 0,1 Kg/$m_2h_{-1/2}$
- Densità 1,55 g/cm_3, bianco
- Emulsione a base di resina siliconica, dispersione con stirene-acrilato, biossido di titanio, silicati, additivi, conservanti
- Additivata con Algosilan, antialga e antimuffa
- Contenuto di Voc massimo 30 g/L
- Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo tra i 10° e i 25° C.

Preparazione del supporto

La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, siliconi e polveri

Supporti nuovi

Rimuovere le impurità e pulire le superfici. Togliere le eventuali pellicine sinterizzate.
Gli intonaci di finitura di tipo minerale devono essere sufficientemente carbonatati e, a secondo dell'esposizione alle intemperie e del tipo di malte, vanno lasciati riposare e non trattati per 2-4 settimane. Il controllo dell'alcalinità avviene per mezzo di fenolftaleina o carta indicatrice

Supporti vecchi:

Pulire accuratamente le superfici a secco o a umido. Il trattamento preliminare necessario della superficie di applicazione (pulizia e rivestimento di fondo) deve basarsi sulle proprietà della superficie stessa. In caso di impiego di getti d'acqua calda ad alta pressione, la temperatura dell'acqua deve essere inferiore ai 60°C.
Distanza minima tra la lancia e l'oggetto: 70 cm. Vanno osservati i tempi di essiccazione per le applicazioni successive. (In presenza di sistemi di rivestimento termico composito, si sconsiglia l'impiego di getti d'acqua ad alta pressione onde evitare che l'acqua possa essere assorbita).
In presenza di funghi e alghe è necessaria una pulizia profonda, specifica ed un trattamento successivo con prodotti antialga. Se sulle superfici sono presenti delle crepe, si consiglia l'utilizzo dis pecifici sistemi di rivestimento. Rimuovere le parti in fase di distacco, i residui di vecchie pitturazioni e di vecchi rivestimenti friabili e procedere con la pulizia (meccanicamente oppure mediante opportuni sverniciatori).

Utilizzare sempre preliminarmente il Fissativo per pitture murali Color for Life

I dati forniti rappresentano le migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Color for Life non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonchè sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. Color for Life non si assume nessuna responsabilità in ordine ai risultati. Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore

SCHEDA TECNICA

Pittura per facciate

30/10/2018

Pittura per facciate a base di resine siliconiche.

Finitura

- Applicare 2 mani di Pittura per facciate.

- Applicazione airless: ugello 0,015-0,021 pollici, pressione 160-180 bar. Diluizione max 5% con acqua
- Applicazione a rullo: diluizione max 3% con acqua
- Applicazione a pennello: diluizione max 3% con acqua

- Tempo di attesa tra I e II mano, 10/12 ore a 20° C. Essiccazione completa dopo circa 3 giorni. Sollecitabile dopo circa 28 giorni, in funzione di temperature ed umidità.

- Consumo circa 180-200 ml al mq. Il consumo di materiale varia in funzione della ruvidità e dell'assorbimento della superficie. Per calcolare esattamente la quantità necessaria, occorre fare un'applicazione di prova.

- Non utilizzare a temperature inferiori a 5°C o superiori a 30°C, temperatura dell'aria o del supporto.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'utilizzo.
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE recepita dal D.Lgs. N. 161/2006, che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili nell'ambiente

Colori disponibili

- Colori di cartella Color for Life, colori RAL e NCS

Confezioni disponibili

- ml. 1000 - 3100

Precauzioni

- Nel caso di verniciatura a spruzzo, fare attenzione a non inalare o respirare. Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con acqua.
- Non disperdere i residui nelle fognature, nell'acqua o nel terreno.
- Rispettare le vigenti norme di sicurezza

Riutilizzo imballi

- Gli imballi in vetro, scelti per migliorare la sostenibilità, possono essere riutilizzati dopo essere stati accuratamente lavati per eliminare ogni residuo di pittura all'inteno degli stessi. Gli imballi esterni devono essere smaltiti seguendo le indicazioni di ogni amministrazione locale.

I dati forniti rappresentano le migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Color for Life non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonchè sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. Color for Life non si assume nessuna responsabilità in ordine ai risultati. Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore