SIRE QUARZO

IDROPITTURA LAVABILE AL QUARZO FINE PER ESTERNO

Descrizione del prodotto

Descrizione

Idropittura per esterni,dotata di ottima resistenza agli agenti atmosferici ed inquinanti e buona traspirabilità. La resina acrilica di cui è composta conferisce al prodotto altissima resistenza al lavaggio ed all'ambiente alcalino tipico dei supporti cementizi ed in genere degli intonaci. I pigmenti e la farina di quarzo contenuti nel prodotto lo rendono particolarmente indicato a garantire un buon potere riempitivo ed uniformante sul supporto.
L'aspetto del film di SIRE QUARZO applicato risulta opaco e leggermente ruvido o leggermente bucciato. Il sistema di pitturazione composto SIRE IDRO QUARZO, secondo la teoria di Kuenzle, risulta un protettivo per edilizia in quanto possiede un assorbimento d'acqua capillare W inferiore a 0,5 kg/m²h^0,5 ed una resistenza alla diffusione del vapore Sd inferiore a 2 m.

Campo di applicazione

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in calcestruzzo.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione,generalmente di quattro settimane.

Imballaggi Secchio in plastica litri 5 – 14

Colori Bianco + colorabile a sistema tintometrico FUTURA EDMIX

Dati tecnici

Legante	copolimeri acrilici in dispersione acquosa, quarzo fine, pigmenti ed extenders selezionati
Brillantezza	classe G3 (<10, opaco)
Massa volumica	1,4 -1,6 kg/l
Viscosità di confezionamento	60000 ± 2400 cps a 30 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)
Resistenza al lavaggio	> 10000 cicli ISO 11998: classe 1 ottima
Spessore film secco	classe E_3 (100-200 µm)
Granulometria	classe S_2 (< 300 µm media) Granulometria massima quarzo: 100 µm
Trasmissione vapore acqueo	classe V_3 (Sd>1,4 m basso)
Permeabilità all'acqua	classe W_2 (0,1-0,5 media)
Resistente agli alcali	resistente

Preparazione dei supporti

Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi con malte da ripristino devono essere stagionati, perfettamente puliti, coesi ed asciutti.
Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti. Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate.
Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo. Applicare fissativo micronizzato INDURENTE) e a distanza di 12-24 ore procedere con l'applicazione di SIRE IDRO QUARZO

Tinteggiatura

Il prodotto è bianco e la colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico FUTURA ED*MIX*.Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Applicazione del prodotto

Preparazione del prodotto

Omogeneizzare a fondo il prodotto e aiutarsi, se possibile, con un trapano a basso numero di giri. Per la preparazione di quantitativi parziali si raccomanda di mescolare bene il prodotto tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

Applicazione

SIRE IDRO QUARZO si applica con le tecniche convenzionali a pennello o rullo sopra la primerizzazione di INDURENTE S, fissativo micronizzato alla Pliolite. Il ciclo di protezione prevede l'applicazione di almeno due mani di SIRE IDRO QUARZO a distanza di 24 ore una dall'altra in condizioni normali di umidità e temperatura e comunque a strato sottostante completamente asciutto

Consumo

Il consumo è fortemente influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto,dal tipo di colore scelto e dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione. In condizioni normali i consumi sono indicativamente di 0,3-0,4 kg/m² (riferiti a due mani di prodotto).

Indicazioni applicative

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:
Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Umidità relativa dell'ambiente: <75%
Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Umidità del supporto: <10%
Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole. Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto, si raccomanda di applicarlo nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità
per 48 ore circa. In questo modo si permette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 10 giorni circa.
Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 10 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio o a seguito di successive precipitazioni.
- Attrezzi: pennello, rullo
- Nr strati: almeno 2 strati.
- Diluizione: : IN PESO 15 ÷ 20% di acqua per il primo strato, 10 ÷ 15% per il secondo strato - IN VOLUME : 25 ÷ 30% per il primo strato, 20 ÷ 25% per il secondo.
Nel caso si utilizzi la Base T trasparente, la diluizione deve essere ridotta del 50%.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Resa indicativa: 10 m^2/l per strato e si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

Avvertenze

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC) Cat. A/c: pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua): 40 g/l (2010) Il prodotto contiene max: 40 g/l VOC Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.
Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Immagazzinaggio

Temperatura massima di conservazione: +30°C
Temperatura minima di conservazione: +5°C
Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

Voce di capitolato

Pittura superlavabile acrilica al quarzo per esterni.
Applicazioni a pennello o rullo, su superfici già preparate, di pittura superlavabile SIRE QUARZO a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, cariche minerali e quarzo ventilato di granulometria massima pari a 0,1 mm, con caratteristica di lavabilità secondo la Norma UNI 10560 ottima, assorbimento d'acqua liquida secondo la Norma UNI EN 1062-3 medio, assorbimento del vapor acqueo secondo la Norma UNI EN ISO 7783-2 basso, in almeno due strati, nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.
Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al m^2.

Aggiornamento 3/2020

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità. Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica

S.A.R.A. Srl
ZONA INDUSTRIALE FONDO VALLE SINELLO
66052 GISSI – CH
ITALY

TEL. +39 0873 941332
info@sirevernici.it
www.saraedilsystem.it