



FRC37 SILICAT PAINT

TRASPIRANTE BASSA PRESA DI SPORCO



Le pitture ai silicati erano in uso in Italia già alla fine del 1800 ma furono abbandonate in quanto richiedevano che la preparazione avvenisse in cantiere al momento dell'utilizzo e l'applicazione era piuttosto difficoltosa. Oggi si verifica un ritorno di questa tecnica soprattutto nel restauro di vecchi edifici di interesse storico, poiché sono resistenti all'aggressione degli agenti inquinanti presenti nell'atmosfera. Il colore è vivo e ricco di ombre, sono semi coprenti e non danno luogo a pellicole che con l'invecchiamento tenderebbero a sbollare e distaccarsi con effetto deturpante. FRC37 SILICAT PAINT è una pittura il cui legante è costituito da una soluzione acquosa di silicato di potassio stabilizzato da una resina sintetica. A differenza delle idropitture tradizionali, non forma una pellicola pittorica, bensì penetra nel supporto e pietrifica ritornando alla struttura originale del silicato in forma insolubile. Prodotto conforme alla norma DIN 18363.

Tipo di supporto

Intonaci civili tradizionali o premiscelati, intonaci a calce, vecchi intonaci già tinteggiati. Non applicare su fondi trattati con cicli filmogeni, cartongesso, scagliola.

Preparazione

tutti i supporti devono essere asciutti, puliti accuratamente, uniformi nell'assorbimento.

Pareti vecchie:

In caso di sfarinamento (intonaci) o sfogliamento (vecchie pitture), si consiglia il ripristino dell'integrità del supporto tramite raschiatura meccanica o idrolavaggio. Applicare una mano di fondo riempitivo FRC36 SILICAT FONDO (vedi scheda tecnica).

Pareti nuove:

applicare una mano di primer trasparente FRC100 SILICAT PRIMER (vedi scheda tecnica), oppure fondo riempitivo FRC36 SILICAT FONDO (vedi scheda tecnica).

Precauzioni

Il ciclo applicativo eseguito in condizioni atmosferiche non idonee potrebbe influenzare negativamente i tempi di essiccazione, causando la perdita delle caratteristiche estetiche e prestazionali. In particolare l'applicazione eseguita con temperature superiori ai 30°C influenza negativamente il processo di silicatizzazione. Il silicato attivo residuo, potrebbe dare origine, sotto l'azione di precipitazioni, alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili di silicato, per la risoluzione delle quali si rende necessario, prima di procedere alla applicazione del ciclo, un intervento di neutralizzazione.

Confezioni

L 14

Colori disponibili

BIANCO, tinte colori mazzetta
FerriColor EXTERIOR

Composizione

Dispersione di cariche minerali selezionate, ossidi di ferro o pigmenti ad alta resistenza in silicato di potassio.

Etichettatura

In conformità al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) il preparato viene etichettato come segue: Vedere scheda di sicurezza.

Tipologia rifiuti

Secchio vuoto: speciali assimilabili agli urbani.
Secchio con residui: speciali.

Conservazione

T°min: 5°C, T°max: 30° C.

Stabilità

120 giorni nei contenitori originali.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della società

FERRI SRL

Sede Legale e Amministrativa
Via Emilia Ovest 58/B - 43036 Fidenza (PR)
Tel. +39 0524.520312 Fax. +39 0524 520314
C.F. e P.Iva 01612540342 R.E.A. PR 166580
Registro Imprese PR 18318 Cap. Sociale € 1.000.000

CONTATTACI

www.ferrimix.it | infoferri@ferrimix.it

SEGUICI   



SISTEMI E PRODOTTI

INTONACI
MALTE
MASSETTI DI FINITURA
COLLE PER PAVIMENTI
COLORI E RIVESTIMENTI
SISTEMI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE
SISTEMI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO
SISTEMI ADEGUAMENTO SISMICO



FERRIMIX
SOLUZIONI PER L'EDILIZIA



APPLICAZIONE

PENNELLO



Dati tecnici

Condizioni ambientali:	T°min: 5°C • T°max: 30° C • U.R.max: 65%
Essiccazione:	Sovrapplicabile: 6-8h
Diluizione:	con ISOSIL prima mano: 20%; mani successive 15%
Aspetto:	Opaco
Massa volumica:	1,460 kg/L +/- 0,03
Residuo secco:	54% +/- 2
pH:	>12
Resa:	Con una mano: 10-12 m ² /Litro secondo assorbimento del supporto
Resistenza agli alcali (UNI 10795):	Pittura resistente agli alcali
Presenza di sporco (UNI 10792):	DL<1 Molto Bassa
Permeabilità al vapore (UNI EN ISO 7783-2):	>150 g/m ² x 24h

B_06_REV 010 11/03/2022

FERRI SRL

Sede Legale e Amministrativa
Via Emilia Ovest 58/B - 43036 Fidenza (PR)
Tel. +39 0524.520312 Fax. +39 0524 520314
C.F. e P.Iva 01612540342 R.E.A. PR 166580
Registro Imprese PR 18318 Cap. Sociale € 1.000.000

CONTATTACI

www.ferrimix.it | infoferri@ferrimix.it

SEGUICI   



SISTEMI E PRODOTTI

INTONACI
MALTE
MASSETTI DI FINITURA
COLLE PER PAVIMENTI
COLORI E RIVESTIMENTI
SISTEMI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE
SISTEMI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO
SISTEMI ADEGUAMENTO SISMICO



FERRIMIX
SOLUZIONI PER L'EDILIZIA