

MINERAL SILICAT

GENERALITÀ D'IMPIEGO

Descrizione

Rivestimento murale ai silicati di potassio.

Classificazioni

DIN 52615 (permeabilità al vapore)

DIN 18363 (sostanze organiche non superiori al 5%)

Pul off ISO 4624 (resistenza al distacco)

Destinazione

Facciate di costruzioni, che richiedono un'alta traspirabilità, aderenza, unita ad un'elevata resistenza dei colori alle radiazioni solari.

Idoneità supporti

Applicabile su ogni tipo di supporto minerale nuovo o già pitturato con silicato.

N.B.: MINERAL SILICAT non è idoneo per la pitturazione di gesso, plastica, legno, ecc., intonaci pitturati con rivestimenti plastici, lavabili, idrorepellenti ecc., vanno rimossi completamente prima della pitturazione.

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: liquido colorato

Tipo di legante: silicato di potassio

Aspetto: opaco

Caratteristiche tecniche

Colore: bianco, tinte di cartella e sistema tintometrico.

Peso specifico: $1,35 \pm 0,05$ Kg./lt a 25° C

(ASTM D 1475-60)

Viscosità: tixotropica

Resa: 5 - 7 mq./lt circa con due mani in dipendenza del supporto

Diluizione: prima mano 50% con PRIMER SILICAT, seconda mano 10% con acqua per le tinte chiare e con il 10% con PRIMER SILICAT, per le tinte scure

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

MINERAL SILICAT non può essere applicato sotto il sole diretto, in giornate particolarmente

ventose, con umidità relativa superiore al 70% o in previsione di nebbia notturna o pioggia.

Preparazione del supporto

Intonaci nuovi: lasciar stagionare l'intonaco per almeno 30 giorni.

Intonaci vecchi non pitturati: lavare l'intonaco con idropulitrice, o in alternativa spazzolarlo

in modo accurato per rimuovere parti di sabbie non aderenti, applicare 1o 2 mani di PRIMER SILICAT. Trascorse 12 ore iniziare il trattamento come intonaco nuovo.

Modalità di applicazione

Pennello, rullo, spruzzo.

Essiccazione

Secco al tatto: 6 ore a 20°C

Sovraverniciabilità

Trascorse 12 ore.



kelly color s.r.l.
INDUSTRIA COLORI E VERNICI

Via del Tresaccio
CITTA' DELLA PIEVE (PG)
Tel. 0578 21349 r.a.
Fax 0578 20809
e-mail info@kellycolor.it



Certificato n°: 208992

MINERAL SILICAT

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

Litri 5 - 15

Conservazione

Al coperto in luogo fresco e asciutto (teme il gelo)

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Classificazione in relazione alla pericolosità

Non richiede etichettatura (Leg. 256/74 e Dirett. CEE n.325/91).

Ove applicabili si faccia riferimento alla seguente normativa D.P.R. 303/56 (controlli sanitari).

Avvertimenti per l'utilizzatore

Attenersi alla relativa scheda di sicurezza.

Fare attenzione alla causticità del prodotto, non usare attrezzi di ferro, leghe, alluminio, rame.

Proteggere le parti del manufatto, che la causticità del prodotto, potrebbe rovinare.

Gradevolezza olfattiva

Inodore.

Identificazione tipologia rifiuti

Contenitori vuoti puliti: rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

Contenitori con tracce di prodotto essiccato: rifiuti speciali.

VOCE DI CAPITOLATO

MINERAL SILICAT è una pittura minerale ai silicati di potassio, traspirante (oltre 90%) cariche pregiate finissime e pigmenti con eccezionale stabilità di colore. Il legante organico non supera il 5%. L'adesione al supporto avviene mediante il processo di silicatizzazione, con le sabbie presenti nell'intonaco.

Intonaci nuovi: subito dopo la stagionatura dell'intonaco, quindi con giornata asciutta (inferiore al 70% U.R.), non ventosa e con temperatura al di sopra di +5° C, applicare la prima mano di MINERAL SILICAT diluito al 50% con PRIMER SILICAT. Trascorse minimo 12 ore applicare MINERAL SILICAT diluito al 10% con acqua per le tinte chiare e con il 10% con PRIMER SILICAT per le tinte scure, con un consumo totale di 3 - 4 mq./lt. al prezzo di euro al mq. per fornitura e messa in opera, escluso ponteggi e ulteriori interventi di preparazione.

Intonaci vecchi non pitturati: lavare l'intonaco con idropulitrice o in alternativa spazzolarlo in modo accurato per rimuovere parti di sabbie non aderenti, quindi con giornata asciutta (inferiore al 70% U.R.), non ventosa e con temperatura al di sopra di +5° C, applicare 1 o 2 mani di PRIMER SILICAT. Trascorse minimo 12 ore applicare due mani distanziate di 12 ore una dall'altra di MINERAL SILICAT, diluito al 10% con acqua per le tinte chiare, e con il 10% con PRIMER SILICAT per le tinte scure, con un consumo totale di 3 - 4 mq./lt. al prezzo di euro al mq. per fornitura e messa in opera, escluso ponteggi e ulteriori interventi di preparazione. **Su intonaci vecchi pitturati con silicati:** asportare con mezzi meccanici, idropulitrice, sverniciatore, le vecchie pitture non più aderenti e in fase di distacco, quindi con giornata asciutta (inferiore al 70% U.R.), non ventosa e con temperatura al di sopra di +5° C, applicare 1 o 2 mani di PRIMER SILICAT. Trascorse minimo 12 ore applicare due mani distanziate di 12 ore una dall'altra di MINERAL SILICAT, diluito al 10% con acqua per le tinte chiare, e con il 10% con PRIMER SILICAT per le tinte scure, con un consumo totale di 3 - 4 mq./lt. al prezzo di euro al mq. per fornitura e messa in opera, escluso ponteggi e ulteriori interventi di preparazione.

N.B. Il Presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze, non è tuttavia impegnativo e non comporta responsabilità anche a causa delle diverse condizioni di impiego.



kelly color s.r.l.
INDUSTRIA COLORI E VERNICI

Via del Tresaccio
CITTA' DELLA PIEVE (PG)
Tel. 0578 21349 r.a.
Fax 0578 20809
e-mail info@kellycolor.it



Certificato n°: 208992