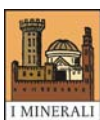




RIVASIL



GENERALITA' D'IMPIEGO

Denominazione

RIVASIL

Descrizione

Rivestimento a spessore, il cui legante è costituito da silicato alcalino in soluzione modificato con resine acriliche in dispersione. A base di pigmenti inorganici ed inerti di natura esclusivamente minerale. A film protetto dall'attacco di alghe, muffe e microrganismi. Formulato in modo da assicurare traspirabilità al vapore, idrorepellenza, resistenza alle intemperie, alla luce, agli agenti inquinanti in genere. Resiste al calore ed è inerte alla fiamma. Differisce dai normali rivestimenti plastici continui in quanto la superficie che si ottiene ha un aspetto pieno ed uniforme. Risponde alla norma DIN 18363 per i sistemi a base di Dispersioni Silicati. Prodotto verificato secondo le norme UNI EN 15824 per l'uso del marchio CE.

Classificazione UNI 8682

RPAC – granulato naturale – G2 – Rasato – R2 – S2

Destinazione

Esterno

Idoneità Supporti

Intonaci cementizi, intonaci e pitture a base calce, intonaci pitturati, cemento armato a vista, calcestruzzo, pannelli prefabbricati in calcestruzzo

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: pasta

Tipo di resina/legante: silicato inorganico (UNI 8681: QA)

Aspetto: opaco testurizzato

Caratteristiche Dimensionali

Massa volumica umida: 1800 ± 50 g/l

Granulometria:

Rivasil G12 $\approx 1,2$ mm

Rivasil G15 $\approx 1,5$ mm

Caratteristiche Prestazionali

Residuo secco in peso: 83 ± 2 %

Permeabilità al vapore Sd (spessore 1,2 mm): $0,13 \pm 0,02$ m

Absorbimento acqua: $W 0,16 \pm 0,02$ kg/m² · h^{0,5}

pH: $\gg 11$

Gamma colori

Si possono ottenere solo tinte con pigmenti inorganici, formulazioni su cartella "I Minerali" e su mazzetta "Kappa – Selezione Rivestimenti Murali", "NCS – selezione 980" e "NCS – Index 1950" (circa 900 tinte su 1950 presenti in mazzetta). Tinte

ricavabili dal sistema tintometrico Sole, caratterizzato per formulazioni spettrofotometriche.

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: min +5°C max +35°C

Umidità relativa ambiente: max 80%

Preparazione del supporto

Si applica su supporti minerali quindi si devono asportare le vecchie pitturazioni organiche ed eventuali residui. Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio e/o idropulitrice a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Proteggere durante l'applicazione le parti non minerali, data la forte alcalinità del prodotto. Il prodotto intacca irrimediabilmente i vetri

Muro nuovo:

applicare a pennello una mano di Silofix (IVAS) diluito al 50%. Ad essiccazione avvenuta applicare una mano di fissativo ai silicati Ivasil Primer S (IVAS), quindi applicare dopo 24 h RIVASIL

Rappezzi:

Applicazione di una mano di Ivasil Primer S (IVAS) e di una mano di Ivasil Fondo (IVAS)

Attrezzatura

Tipo: frattazzo metallico e plastico

Diluizione

pronto all'uso, eventualmente aggiungere una piccola quantità d'acqua per portarlo a consistenza

Modalità di applicazione

Applicare a pennello una mano di Silofix (IVAS) diluito al 50%; successivamente (dopo 24 h) applicare una mano di Ivasil Primer S (IVAS). Ad essiccazione avvenuta o con la tecnica del "bagnato su bagnato" applicare con una cazzuola di acciaio in uno strato unico, omogeneo e continuo RIVASIL. Spessore pellicola secca: c.a. 2 mm

Essiccazione o indurimento a $\approx 23^\circ\text{C}$

Al tatto: 4 h

Resa (con l'applicazione di una mano)

Rivasil G12: $0,45$ m²/kg

Rivasil G15: $0,33$ m²/kg

Consumo consigliato al m²:

Rivasil G12: 2,2 kg

Rivasil G15: 3,0 kg

Resa per confezione (25 kg):

Rivasil G12: 11,4 m²

Rivasil G15: 8,3 m²

Sovraverniciabilità

Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti esenti da solvente



RIVASIL



IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

25 kg

Conservazione

Temperatura minima e massima: +5°C +30°C

Stabilità nei contenitori originali: 180 giorni

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Classificazione in relazione alla pericolosità

Non richiede etichettatura di pericolo in conformità a: DL del 3 febbraio 1997 n° 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n°90, DMS del 4 aprile 1997, DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n° 285, Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modifiche

Avvertimenti per l'utilizzatore

Vedi scheda di sicurezza

Gradevolezza olfattiva

Inodore

Identificazione tipologia rifiuti

In conformità alla decisione CEE 2000/532/CE modificato con: 2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE e successive modifiche

Contenitori in plastica:

Classificabile con il codice 150102. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni

Contenitori in metallo:

Classificabile con il codice 150104. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni

Se i recipienti contengono residui di pittura non essiccata possono essere classificati con il codice 080112

Smaltire secondo le disposizioni locali

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di RPAC pigmentato rasato ai silicati RIVASIL (IVAS) con spessore max 1,2 mm pari ad un consumo di 2200 g/m² circa a base di silicato alcalino in soluzione modificato con resine acriliche in dispersione, pigmenti inorganici ed inerti di natura esclusivamente minerale, in una sola mano a spatola e successivamente frattazzato, previa la preparazione del fondo con una mano di fissativo Silofix (IVAS) ed una mano di Ivasil Primer S (IVAS). La temperatura ambiente deve essere compresa fra i +5°C ed i +35°C con umidità relativa non superiore all'80%. In condizioni ambientali ed atmosferiche diverse da quelle sopra citate, oltrechè in presenza di vento, polvere, fumi, ecc., l'applicazione non deve essere iniziata o deve essere sospesa. Le superfici devono essere di sviluppo tale che consentano l'applicazione senza soluzione di continuità; in caso diverso devono essere previsti tagli o interruzioni (fughe, lesene, ecc)



N.B. Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze tecnico-scientifiche. Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.

IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 – 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia
Tel. +39 0541 815811 – Fax +39 0541 815815 www.gruppoivas.com ivas@gruppoivas.com

Azienda con sistema di gestione per la qualità certificato UNI EN ISO 9001