

Pittura per pareti esterne di supporto minerale.
 Valore limite UE per questo prodotto (cat. BA/c): 75 g/l (2007)/ 40 g/l (2010).
 Il prodotto Pittura al silicato fine A1 "silanizzata" contiene al massimo 2 g/l COV.

Pittura al Silicato

Assorbimento d'acqua **W24**: 0.416 Kg/mq.√h
 Permeabilità al vapore **V**: 67.2 g/mq.h
 Coefficiente di permeabilità al vapore **μ** : 56
 Spessore d'aria equivalente **Sd**: 0.013 m
W24 x Sd: 0.0054

Le prestazioni di **PITTURA AL SILICATO FINE A1 "SILANIZZATA"** rientrano ampiamente nella Norma DIN 4108.3 che stabilisce: **W24 < 0.5 ; Sd < 2 m ; W24 x Sd < 0.1**

Ciclo Applicativo

INTONACI IDONEI

(nuovi, stagionati, asciutti e puliti)

- . Intonaco a calce aerea
- . Intonaco a calce idraulica
- . Intonaco a calce-cemento
- . Intonaci cementizi

Intonaci a base gesso non vengono considerati idonei.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Pulire eventuali macchie di sporco e spazzolare per eliminare le parti mobili.

- . **Intonaci idonei**: trattare con una mano di FISSATIVO-DILUENTE AL SILICATO diluito 1:2 con acqua.
- . **Fondi con discontinuità strutturali, cromatiche o di assorbimento**: applicare una mano a pennello di FISSATIVO-DILUENTE AL SILICATO diluito 1:2 con acqua; dopo essiccazione applicare una mano a pennello di FONDO RIEMPITIVO PIGMENTATO AL SILICATO (vedi relative schede tecniche).
- . **Fondi con vecchi trattamenti**: eliminare il vecchio trattamento evitando l'impiego di sverniciatori.
- . **Cemento Armato**: si ricorda che pur avendo una buona adesione tutti i rivestimenti ai Silicati, a causa della loro grande permeabilità, non costituiscono una barriera sicura ed efficace nei confronti dell'CO2 e quindi non bloccano in maniera affidabile la carbonatazione del calcestruzzo e la formazione di ruggine per ossidazione nei ferri di armatura.

APPLICAZIONE

Applicare **PITTURA AL SILICATO FINE A 1 "SILANIZZATA"** preferibilmente a pennello o con rullo di pelo, in due mani con una diluizione del 20% max. con acqua potabile o con l'apposito FISSATIVO-DILUENTE AL SILICATO tal quale.

* Per tinte derivate da basi DEEP ed EXTRA DEEP la diluizione dovrà essere compresa tra 0 e 10% massimo, in volume, anche in relazione all'assorbimento del supporto. Si consiglia di effettuare una prova applicativa preventiva.

AVVERTENZE

Non applicare con temperature dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +5°C. Non applicare inoltre su superfici calde, esposte al sole o con umidità relativa superiore all'80%. Conservare il prodotto in barattoli ben chiusi alla temperatura di +5°C/+35°C.

Resa Teorica Per mano mq/lit. 10-14		Diluyente acqua		Pulizia attrezzi acqua		Applicazione a rullo SI max. 20% *	
Aspetto e finitura opaco		Fuori polvere		Peso specifico kg/l 1,41 ± 0,030		Applicazione a pennello SI (consigliata) max. 20% *	
Colori Bianco e Colorpro		Secco al tatto 5 ore		Solidi in volume 39 ± 1		Applicazione a spatola NO	
Esterni / interni SI/SI		Secco in profondità 12 ore		Viscosità =		Applicazione a spruzzo ad aria NO	
Vita di stoccaggio 12 mesi		Sovraverniciabilità 12 ore		Temperatura di infiammabilità =			

Poichè le condizioni e le possibilità di impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

J COLORS S.p.A.

Via Settembrini, 39 - 20020 Lainate (MI) - Italy - Tel. + 39 02 937541 – www.rossettivernici.it