

MORGAN'S PITTURA AL SILICATO MEDIO A 2 "SILANIZZATA"

L-13



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 Morgan's Pittura al silicato medio A2 "silanizzata" contiene al massimo 2 g/l COV.

Pittura al Silicato con potere riempitivo granulometria < 0.2 mm.

Assorbimento d'acqua **W24**: 0.12 Kg/mq.√h

Spessore d'aria equivalente **Sd**: 0.012 m

Permeabilità al vapore **V**: 73 g/mq.h

W24 x Sd: 0.0014

Coefficiente di permeabilità al vapore μ : 80

Le prestazioni di **MORGAN'S PITTURA AL SILICATO MEDIO A 2 "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 MORGAN'S FISSATIVO-DILUENTE AL SILICATO diluito 1:2 con acqua.

. **Fondi con discontinuità strutturali, cromatiche o di assorbimento**: applicare una mano a pennello di MORGAN'S FISSATIVO-DILUENTE AL SILICATO diluito 1:2 con acqua; dopo essiccazione applicare una mano a pennello di MORGAN'S 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 del 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 **MORGAN'S PITTURA AL SILICATO MEDIO A2 "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 MORGAN'S FISSATIVO-DILUENTE AL SILICATO tal quale.

* Per tinte derivate da basi DD ed TR 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. 8-12 | | Diluente acqua | | Pulizia attrezzi acqua | | Applicazione a rullo SI * | |
| Aspetto e finitura opaco | | Fuori polvere | | Peso specifico kg/l 1,41 ± 0,030 | | Applicazione a pennello SI (consigliata) * | |
| Colori Bianco e Tonatone Progress | | Secco al tatto 5 ore | | Solidi in volume 42 ± 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.toscanovernici.it