



SCHEDA
TECNICA

1200

INTONACHINO AI SILOSSANI



LINEA SILOSSANICA

1. DESCRIZIONE

Rivestimento acril-silossanico con inerti quarziferi a granulometria controllata, con alcune biglie di diametro maggiore. Ottimo potere mascherante crea un rivestimento continuo che proteggerà le superfici dall'azione degli agenti atmosferici. Finitura compatta e regolare con effetto intonaco. Traspirante ed idrorepellente, resiste alle piogge acide, disponibile in tre granulometrie
La versione Riviera è un rivestimento con alta protezione del film.
Marcatura CE. Rapporto di prova della GFG Chimica

Classificazione UNI 8681

RPAC per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad indurimento fisico, opaco a base di leganti acrilici con modificanti siliconici (D.4.C.0.A.2.FC).

Ulteriore classificazione secondo UNI 8682

RPAC pigmentato con inerti di granulometria maggiore > 1mm, con altezza del rilievo compreso tra 1,2 e 2 mm con spessore medio convenzionale compreso tra 1.2 e 2mm (A1.1,G2,R2,S2)

Destinazione d'uso

Interni/esterni

Idoneità supporti

Qualsiasi tipo di supporto in muratura

Confezioni

25 kg

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa volumica	1850 ± 20 g/l
Viscosità	pasta
Residuo secco	82% ± 2
Aspetto	opaco
Colore	bianco o Sivac Selection Colours

3. CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Permeabilità (Grado di trasmissione del vapore acqueo)

UNI EN ISO 7783-2

$\mu = 92$
 $S_d = 0,1738 \text{ m}$
allo spessore di 1899 μm
Classe media: V_2^*

Permeabilità (Grado di trasmissione dell'acqua)

UNI EN 1062-3

$w = 0,095 \text{ kgm}^{-2}\text{h}^{-0,5}$
Classe bassa: W_3^{**}

Aderenza per trazione – UNI EN 1542

$f_n = 0,8 \text{ MPa}$

Conducibilità termica – UNI EN 1745

$\lambda_{10,\text{dry}} = 0,83 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ (P=50%)

$\lambda_{10,\text{dry}} = 0,83 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ (P=90%)

Ottima copertura e potere mascherante

Finitura opaca

Ottima resistenza alle intemperie

La versione "Riviera" è ad alta protezione del film.

*Questa norma stabilisce tre classi in funzione del S_d del sistema ($S_d = \mu \times s$ dove s è lo spessore applicato in m). le classi sono le seguenti:

$S_d < 0,14$	alta
$0,14 > S_d < 1,4$	media
$S_d > 1,4$	bassa

INTONACHINO AI SILOSSANI ha $S_d = 0,17$ allo spessore di applicazione di 1,9 mm per una mano e $S_d = 0,35$ allo spessore di 3,8 mm. Cioè il prodotto è classificato a media permeabilità al vapore, ma estremamente vicino alla classe bassa.

Applicando uno spessore di 1,5 mm il prodotto è classificata ad alta permeabilità

** Questa norma prevede tre classi:

$w > 0,5$	classe alta
$0,1 > w < 0,5$	classe media
$w < 0,1$	classe bassa

4. CARATTERISTICHE APPLICATIVE

SUPPORTO:

Qualsiasi tipo di supporto in muratura.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Tutti i supporti devono essere puliti ed esenti da oli, grassi e ben asciutti. Su muri sfarinanti applicare una mano di FISSATIVO TRASP. S, FISSATIVO PIGMENTATO S

In supporti già verniciati, è necessario asportare prima le vecchie pitture non bene ancorate ed eliminare accuratamente qualsiasi parte non aderente

DILUIZIONE con acqua:

Pronto all'uso. In particolari condizioni può essere necessario diluire con circa il 2-3% con acqua

ESSICCAZIONE:

48 ore – Ricopribile dopo 24 ore a temperatura di 20°C e 50% di UR

APPLICAZIONE:

Applicare una mano di prodotto a spatola americana in acciaio e quando ancora umido lisciare con frattazzo in plastica o in spugna.

Non applicare a temperature al di sotto di 6°C o superiore ai 30°C, sotto l'azione diretta del sole, con vento o con umidità elevata.

Proteggere il supporto con teloni almeno 48 ore dall'azione dell'intemperie, se si ha una temperatura di circa 20°C e un'umidità relativa di circa il 60%

ATTREZZI:

Spatola americana in acciaio, frattazzo in spugna o in plastica

PULIZIA STRUMENTI:

Acqua

RESA PRATICA: Grana fine 0,3-0,5:	1,8- 2 kg per m ² a due mani
Grana media 0,4-0,7	2,8-3 kg per m ² a due mani
Grana grossa 0,7-1,2	3,5/4 kg per m ² a due mani

SICUREZZA : Consultare la scheda di sicurezza INTONACHINO AI SILOSSANI

Data di revisione:31/05/2011

Queste informazioni sono redatte al meglio delle nostre attuali conoscenze, derivate da studi di laboratorio e da esperienze pratiche. Tuttavia, essendo il prodotto usato al di fuori del nostro controllo, decliniamo ogni responsabilità per qualsiasi uso non ortodosso, pur garantendone la qualità secondo standard accettati dal mercato.

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura di murature esterne particolarmente esposte alla pioggia

L'applicazione dovrà essere fatta su supporti completamente asciutti. Sarà cura della Direzione Lavori accertarsi se le condizioni del supporto sono idonee alla pittura, misurando il tenore di umidità con appositi strumenti.

Gli intonaci dovranno essere sufficientemente stagionati, esenti da efflorescenze, cere, oli e tutto quanto ne possa compromettere l'adesione. Il supporto dovrà essere preparato mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio con idropulitrice in funzione della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Si dovrà asportare meccanicamente tutta le eventuali vecchie pitture sfoglianti incoerenti e comunque non aderenti ed uniformare le superfici con malta rasante cementizia antiritiro fortemente adesiva, composta da leganti idraulici ed inerti selezionati, tipo SIVACEM RA.

Durante l'esecuzione dei lavori si dovranno proteggere, con appositi teli, tutte le superfici limitrofe non soggette a interventi di tinteggiatura.

Applicazione di una mano di un fissativo silossanico consolidante e idrorepellente TRSAPERENTE S SIVAC, in modo tale che la superficie non rimanga lucida ad essiccazione avvenuta.

Dopo almeno 12 ore a temperatura di circa 20° ed umidità relativa inferiore al 70% applicare una mano di RPAC di finitura regolare e compatto, effetto intonaco, a base di resine sintetiche e silossaniche, e granulati di marmo. INTONACHINO AI SILOSSANI SIVAC, con spatola americana in acciaio e una seconda mano a distanza di 24 ore, per un consumo di circa 3kg/m2. A prodotto ancora umido lisciare con frattazzo in plastica

Applicare a temperature comprese tra 6 e 30°C e con umidità relativa inferiore al 70%. In condizioni ambientali ed atmosferiche diverse da quelle citate, così come in presenza di vento, l'applicazione non deve essere iniziata.



Sivac srl — Via del Progresso sn - 61030
Calcinelli di Saltara – Pu – Italy
www.sivac.it info@sivac.it tel
0721/895501 fax 0721/894025
Rea pu n. 152760 – capitale sociale €
90000,00 i.v. Reg. imprese Pu c.f. &
p.iva 02078670417

AZIENDA CERTIFICATA



N.183 UNI EN ISO 9001:2008