



1. DESCRIZIONE

Rivestimento sintetico al quarzo di finitura regolare e compatto, effetto intonaco. Ottimo potere mascherante, crea un rivestimento continuo che proteggerà le superfici dall'azione degli agenti atmosferici. Conforme norma Marcatura CE secondo la norma EN15824. Disponibile in tre granulometrie: G 5 (max 0,5 mm), G 7 (max 0,7 mm), G 12 (max 1,2 mm).

Classificazione UNI 8681

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

Destinazione d'uso

Interni/esterni

Idoneità supporti

Qualsiasi tipo di supporto in muratura

Confezioni

25 kg e basi tintometriche

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

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

o Sivac Selection Colours 4
Selection Tuc 2014
Selezioni colori Rivestimenti e finiture

Permeabilità (Grado di trasmissione del vapore acqueo)
UNI EN ISO 7783-2 = 102

Sd = 0,2155 m
allo spessore di 2118 µm
Classe media: V₂*

Permeabilità (Grado di trasmissione dell'acqua)
UNI EN 1062-3

w = 0,107 kgm⁻²h^{-0,5}
Classe media: W₂ **

Aderenza per trazione – UNI EN 1542

f_h = 0,7 MPa

Durabilità - UNI EN 13684-3
Conducibilità termica – UNI EN 1745

f_h = 0,7 MPa
λ_{10,dry} = 0,83 W/m°K (P=50%)
λ_{10,dry} = 0,83 W/m°K (P=90%)

Ottimo potere mascherante
Finitura opaca
Ottima resistenza agli agenti atmosferici

La versione “**Riviera**” è ad alta protezione del film da muffe e alghe.

* Questa norma prevede tre classi in funzione del Sd del sistema (Sd = x s dove s è lo spessore applicato in m). Le classi sono le seguenti:

Sd < 0,14	alta
0,14 > Sd < 1,4	media
Sd > 1,4	bassa

Come si può notare INTONACHINO SINTETICO ha Sd = 0,215 allo spessore di 2,118 mm. Sd = 0,408 allo spessore massimo di 4mm. Cioè il prodotto è classificato a media permeabilità al vapore, ma estremamente vicino alla classe alta.

** Questa norma prevede tre classi:

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

Come si può notare INTONACHINO SINTETICO ha w = 0,107, cioè il prodotto è classificato a media permeabilità ma è praticamente da considerarsi a bassa permeabilità. Applicando come fissativo il FISSATIVO TRASPARENTE S, si porta tutto il sistema in classe bassa.

4. CARATTERISTICHE APPLICATIVE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Su fondi nuovi : eliminare tracce di sporco e parti non ben aderenti al supporto. Applicare una mano di **SIVACFIX ESTERNO**.

Su fondi già pitturati: eliminare parti non ben ancorate, carteggiare ed eliminare qualsiasi presenza di oli e grassi. Applicare una mano di **SIVACFIX ESTERNO**.

DILUIZIONE con acqua:

Pronto all'uso.

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, una prima mano ed una seconda mano dopo circa 24 ore. A prodotto ancora umido lisciare con frattazzo in plastica.

Non applicare a temperature al di sotto di 6°C o su perire 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: G 5	0,9 kg per m ² per mano
G 7	1,2 kg per m ² per mano
G 12	2,0 kg per m ² a una mano

VOCE DI CAPITOLATO**Pittura di murature esterne**

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 a base di microemulsione acrilica, specifico per applicazioni in esterno, tipo SIVACFIX ESTERNO diluito con il 50% di acqua. Nel caso che di un intonaco sfarinante o rappezzato si dovrà invece applicare una mano di primer silossanico in fase solvente specifico per supporti molto assorbenti e sfarinanti ANCORIL V SIVAC diluito con 8 parti di acqua per ogni 100 parti di prodotto, 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 granulati di marmo. INTONACHINO SINTETICO 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 o sospesa.

- NOTE:**
- Stoccaggio prodotto : 1 anno in contenitori chiusi e lontano dal gelo
 - La resa è indicativa essendo influenzata dalla struttura del supporto
 - Conservare il prodotto in luogo asciutto preservandolo dal gelo
 - Non applicare a temperature al di sotto di 6°C e al di sopra dei 35°C Non applicare con umidità relativa > 80%

SICUREZZA : Consultare la scheda di sicurezza INTONACHINO SINTETICO

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.

**SIVAC srl**

Via Borgognina, 58 61030 Lucrezia di Cartoceto (PU)
Tel +39 0721 895501 - fax +39 0721 894025
www.sivac.it - info@sivac.it  SIVAC srl vernici