



SYTILL

LISCIATURA BIANCHISSIMA A BASE GESSO PER INTERNI

**Risponde alle norme europee EN 13279-1: GYPSUM BUILDING PLASTER B1/20/2
GYPSUM THIN COAT PLASTER C6**

LINEA

E' un prodotto bianchissimo di finitura e lisciatura a strato sottile a base gesso per interni, applicabile a mano sia a parete che a soffitto, su qualsiasi tipo di supporto tradizionale e su intonaci base gesso, cemento e calce-cemento.

Il prodotto è in accordo alle norme europee EN 13279-1 del tipo B1/20/2 e C6.

Codice	Nome	Tempo di utilizzo
SYT25	SYTILL	50 minuti circa

DICHIARAZIONE DEI COMPONENTI

Dichiarazione conforme DCB® Bioedilizia Italia:

solfato di calcio emidrato, calce idrata, inerti calcarei, resine e additivi non tossici in quantità inferiore al 1% (costituiti da cellulose modificate e tensioattivi derivati da grassi vegetali). Prodotto conforme DCB® Bioedilizia Italia esente da leganti e altri petrolio derivati.

UTILIZZO

SYTILL va applicato con uno spessore minimo di 3 mm e consente di ottenere superfici bianche molto lisce e speculari con un tempo di posa decisamente inferiore rispetto ai prodotti tradizionali.



PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

La prescrizione fondamentale per la corretta applicazione su intonaci premiscelati del prodotto SYTILL, è quella di accertarsi che la patina superficiale del sottofondo sia stata perfettamente rimossa mediante una adeguata raschiatura e che il sottofondo sia asciutto e presenti un grado di assorbimento omogeneo. (per maggiori dettagli vedesi paragrafi CAPITOLATO e AVVERTENZE).

INDICAZIONI D'UTILIZZO IN BASE AL TIPO DI SOTTOFONDO:

- **Intonaco premiscelato a base calce cemento**

Attendere la completa maturazione ed asciugatura del sottofondo (minimo 20 giorni) ed applicare esclusivamente SYTILL.

- **Intonaci a base gesso**

Attendere la completa asciugatura del sottofondo ed applicare esclusivamente SYTILL.

- **Sottofondi lisci e poco assorbenti (calcestruzzi, lastre prefabbricate, ecc.)**

applicare almeno 24 ore prima il ponte adesivo di ancoraggio AMEGRIP (vedere apposita scheda tecnica) e procedere alla stesura di SYTILL entro i tre giorni successivi.

In alternativa si può utilizzare AMEPLAFOND UNIVERSALE, finitura ad alta aderenza, evitando l'applicazione preventiva del ponte adesivo di ancoraggio.

MODALITA' DI IMPASTO E POSA IN OPERA

SYTILL si prepara seguendo la tecnica normalmente utilizzata per la scagliola tradizionale e, nello specifico:

1. porre la quantità d'acqua prescritta nel gabasso;
2. "seminare" il prodotto in polvere lentamente a filo d'acqua, fino a completo assorbimento, ottenendo una consistenza omogenea;
3. mescolare solo la parte di impasto di immediato utilizzo;
4. fare attenzione alla parte inutilizzata che rimane nel gabasso: quando questa comincia a rapprendersi non è più idonea all'uso e quindi va smaltita.

SYTILL si applica manualmente con frattazzo metallico e con spatola, con passaggi in senso orizzontale e verticale, operando in modo da ottenere una superficie piana e liscia. SYTILL deve essere posato in spessore quanto più possibile uniforme e mai complessivamente inferiori a 3 mm, in modo da realizzare una copertura completa dell'intonaco di fondo, la cui colorazione non deve assolutamente trasparire in nessun punto nello strato di SYTILL.

Eventuali cavità e giunture vanno riempite e regolarizzate preliminarmente impiegando lo stesso prodotto, che deve essere lasciato indurire prima della finitura successiva.

Le riprese successive vanno effettuate quando la mano precedente si è rassodata ma non è completamente asciutta (bagnato su bagnato).

L'ultima mano deve essere applicata al massimo 50 minuti dopo la mescolazione con acqua, con l'impasto non in fase avanzata di presa, ossia già "marcio", poiché ciò provocherebbe l'indebolimento dell'adesione e della resistenza meccanica della finitura ed un conseguente fenomeno di "spellatura" nella fase di pitturazione.

A posa avvenuta, la ribagnatura della superficie per correggere eventuali imperfezioni non è assolutamente consentita, poiché provocherebbe la marcitura della finitura stessa. Utilizzare per eventuali ritocchi esclusivamente lo stucco AMEFILL.

E' importante che i locali finiti con SYTILL siano arieggiati adeguatamente (in particolare nei periodi freddi e piovosi), poiché l'elevato tasso di umidità relativa presente nella fase di maturazione non consente l'asciugatura e provoca la marcitura della finitura.

APPLICAZIONE DI FINITURE SUCCESSIVE:

Prima di procedere alla tinteggiatura o alla posa della tappezzeria, ecc., è indispensabile che la superficie trattata con SYTILL sia perfettamente asciutta.

Prima della tinteggiatura si deve applicare un isolante fissativo specifico al solvente di ottima qualità, attenendosi alle prescrizioni indicate dal produttore dello stesso. L'isolante svolge la funzione di omogeneizzare l'assorbimento, preparare un fondo aggrappante per la pitturazione ed isolare il gesso da successive applicazioni di prodotti chimicamente incompatibili con esso.

CARATTERISTICHE FISICO-TECNICHE

1	Granulometria	< 0,2 mm
2	Acqua di impasto	75% ca.
3	Densità dell'impasto fresco	1,530 kg/litro ca.
4	Ritenzione d'acqua	> 95 %
5	Spessore da applicare	min. di 3 mm
6	Consumo teorico per 1 mm di spessore	1,0 kg/ m ² ca.
7	Coefficiente di resistenza al passaggio di vapor d'acqua (EN 1015-19)	$\mu \leq 5$
8	Aderenza	> 0,3 N/mm ²
9	Comportamento al fuoco	Classe A1
10	Resistenza alla compressione dopo 7 gg	5,0 N/mm ² ca.

CAPITOLATO

“Le pareti ed i soffitti dei locali interni dovranno essere finiti a regola d’arte con SYTILL prodotto a base di solfato di calcio emidrato bianchissimo, calce idrata, carbonato di calcio ed additivi specifici.

Il sottofondo deve essere asciutto, pulito, assorbente, privo di residui di disarmanti, oli, efflorescenze saline, fuliggine, ecc.; esente da parti incoerenti o in fase di distacco.

Eventuali cavità o giunture dovranno essere preliminarmente riempite con il prodotto stesso.

SYTILL deve essere posato secondo le regole dell’arte di messa in opera delle comuni scagliole.

Prima di applicare qualsiasi finitura successiva (tinteggiatura, tappezzeria, ecc.) è fondamentale applicare un isolante fissativo specifico al solvente”.

AVVERTENZE

- La temperatura dell’aria e dei muri deve essere compresa tra + 5° C e + 35° C.
- I sottofondi devono essere sani, esenti da parti incoerenti, friabili o scarsamente resistenti. Accertarsi che siano asciutti, puliti ed assorbenti, privi di residui di disarmante, oli, efflorescenze saline, grassi, fuliggine, ecc.
- Armare le giunture tra sottofondi diversi con rete in fibra di vetro;
- Prima dell’utilizzo, verificare che il sottofondo sia adeguatamente raschiato e presenti un grado di assorbimento tale da garantire una perfetta aderenza.
- Su intonaci a base di cemento, attendere la completa maturazione e asciugatura dell’intonaco (minimo 20 giorni).

Attenzione: le finiture a base gesso applicate su sottofondi a base cemento non asciutti, possono innescare reazioni con formazione di solfoalluminati espansivi, che possono provocare il distacco dello stesso dal sottofondo.

- Le superfici lisce devono essere precedentemente trattate con il ponte adesivo di ancoraggio AMEGRIP.
- Per applicazioni su sottofondi particolari, consultare il nostro Servizio Tecnico, a Vostra disposizione per consigliarvi la metodologia più idonea
- Impastare SYTILL con acqua pulita a temperatura compresa tra + 5°C e + 20°C.
- Nel periodo estivo l’utilizzo di acqua tiepida o addirittura calda accorcia notevolmente il tempo di presa.
- SYTILL deve essere utilizzato allo stato originale senza aggiunta di materiali estranei.
- L’impasto fresco deve essere protetto dal gelo o da una rapida essiccazione
- Per una corretta essiccazione della finitura, aerare sempre i locali evitando il ristagno di umidità che si sviluppa nel corso dell’essiccazione stessa.
- Prima di applicare qualsiasi finitura successiva (tinteggiatura, tappezzeria, ecc.), è indispensabile utilizzare un isolante fissativo specifico al solvente di ottima qualità, attenendosi alle prescrizioni del produttore dello stesso.
- La tinteggiatura può essere eseguita solo quando la superficie di SYTILL risulti perfettamente asciutta.
- Le superfici trattate con SYTILL non sono adatte a ricevere finiture tipo stucco antico.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

La finitura SYTILL (vedi codice prodotto) è confezionata in sacchi di carta.

Il sacco stoccato in luogo chiuso ed asciutto, sollevato dal suolo ed in confezioni integre, si conserva inalterato per circa sei mesi.

RESPONSABILITA' DI PRODOTTO

Avvertiamo la Clientela che l'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei prodotti forniti sono di Vostra esclusiva responsabilità. Tutte le indicazioni tecniche da noi fornite a voce, per iscritto o in qualità di prova, hanno valore esemplificativo e non sono di impegno da parte nostra. E' esclusivo onere del Cliente appurare l'idoneità del prodotto acquistato in funzione degli scopi o delle lavorazioni previste, di cui è unico responsabile.

NUOVA SIGA S.p.A. garantisce solo la qualità del prodotto ma non la sua applicazione.

I dati riportati nelle schede tecniche ed i valori ottenuti presso il nostro Laboratorio Chimico possono differire dalle prestazioni ottenute in cantiere in funzione delle diverse modalità applicative, delle condizioni ambientali ed atmosferiche in cui il prodotto si trova ad essere utilizzato; dell'acqua di impasto che, a volte, viene utilizzata in quantità errata rispetto alle dosi ottimali prescritte e a temperatura non conforme alle indicazioni riportate nella presente scheda tecnica al punto "AVVERTENZE".

NUOVA SIGA S.p.A. si riserva la possibilità di variare nel tempo, a scopo migliorativo, le caratteristiche tecniche dei suoi prodotti, senza alcun preavviso.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze alla data sotto riportata.

Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

Laboratorio Chimico: Nuova Siga S.p.A. - 24010 Averara (BG) Italy - Via Provinciale, 2
tel. 0345 80.255 - fax 0345 80.303 - www.nuovasiga.it - labchimico@nuovasiga.it