

AMEPLAFOND EVOLUTION linea di finiture

FINITURE A BASE GESSO PER INTERNI

LINEA

Prodotti di finitura per interni applicabili, sia a parete che a soffitto, su qualsiasi tipo di intonaco di fondo a base gesso o calce cemento.

Per soddisfare ogni esigenza applicativa, la gamma AMEPLAFOND EVOLUTION è disponibile in più versioni.

I prodotti sono in accordo alle Norme Europee EN 13279-1 del tipo B1/20/2 e C6.

A SECONDA DEL TEMPO DI UTILIZZO:

Tabella 1

codice	nome	tempo di utilizzo
PLAN25	AMEPLAFOND EVOLUTION	75 minuti
PLAR25	AMEPLAFOND RAPID EVOLUTION PLUS	60 minuti
PLAS25	AMEPLAFOND SUPER RAPID EVOLUTION	45 minuti

PER IMPIEGHI SPECIFICI:

codice	nome	impiego
PLAU25	AMEPLAFOND UNIVERSALE (vedere specifica scheda tecnica)	è la finitura ad alta aderenza, applicabile a spessori sottili che, su superfici lisce, non necessita dell'applicazione di ponte adesivo di ancoraggio.
PFUG10	AMEPLAFOND CARTONGESSO FUGENFULLER (vedere specifica scheda tecnica)	è lo stucco ideale per incollare e rasare lastre di cartongesso e manufatti in gesso.

COMPOSIZIONE

Solfato di calcio emidrato, calce idrata, carbonato di calcio finissimo ed additivi.

UTILIZZO

AMEPLAFOND, da applicare con uno spessore minimo di 3 mm, consente di ottenere superfici 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 di qualsiasi tipo** delle finiture della linea AMEPLAFOND, è quella di accertarsi che la patina superficiale del sottofondo sia stata perfettamente rimossa mediante un'adeguata raschiatura e che il sottofondo presenti un grado di assorbimento omogeneo.

E' inoltre necessario verificare le caratteristiche del sottofondo sul quale verrà applicata la finitura, come segue:

Tabella 2

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 AMEPLAFOND SUPER RAPID EVOLUTION.

- **Intonaci a base gesso**

Attendere la completa asciugatura del sottofondo.

- **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 AMEPLAFOND entro i tre giorni successivi. In caso di ridotto assorbimento del supporto, si prescrive l'utilizzo di AMEPLAFOND SUPER RAPID EVOLUTION o, in alternativa, di accorciare il tempo di presa impastando AMEPLAFOND con frusta; ciò per evitare una finitura troppo tenera con possibile sfarinamento.

- **Cartongesso**

Per finiture a spessori superiori ad 1 mm: utilizzare AMEPLAFOND UNIVERSALE ;

Per finiture a spessori inferiori ad 1 mm: utilizzare esclusivamente AMEPLAFOND CARTONGESSO FUGENFULLER (vedere apposita scheda tecnica).

- **Per applicazione di spessori sottili e per le correzioni di planarità di intonaci preesistenti**

utilizzare esclusivamente lo stucco AMEFILL (vedere apposita scheda tecnica).

MODALITA' DI IMPASTO E POSA IN OPERA

APPLICAZIONE A MANO:

AMEPLAFOND 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. la parte inutilizzata che rimane nel gabasso ed inizia a rapprendersi, non è più idonea all'uso e va smaltita.

AMEPLAFOND EVOLUTION si applica manualmente con frattazzo metallico o con cazzuola americana, per passate successive, operando in modo da ottenere una superficie piana e liscia. AMEPLAFOND deve essere posato in spessore quanto più possibile uniforme e mai inferiore a 3 mm, in modo da realizzare una copertura completa dell'intonaco di fondo, la cui colorazione non deve assolutamente trasparire nello strato di AMEPLAFOND.

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

L'applicazione tra una mano e la successiva deve avvenire prima che la mano precedente abbia già iniziato la presa: le due mani potrebbero infatti non legare tra loro, provocando un successivo fenomeno di "cartellamento".

L'ultima mano deve essere applicata 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 consentita, poiché provocherebbe la marcitura della finitura esistente. Utilizzare per eventuali ritocchi esclusivamente lo stucco AMEFILL.

E' importante che i locali finiti con AMEPLAFOND siano arieggiati adeguatamente (in particolare nei periodi freddi e piovosi), poiché l'elevato tasso di umidità relativa presente nella fase di maturazione provoca la marcitura della finitura, con il conseguente fenomeno della finitura cosiddetta "tenera".

APPLICAZIONE DI FINITURE SUCCESSIVE:

Prima di procedere alla finitura (tinteggiatura, tappezzeria, ecc.), è indispensabile che la superficie trattata con AMEPLAFOND sia perfettamente asciutta. Quindi applicare un isolante fissativo specifico al solvente di ottima qualità, attenendosi alle prescrizioni indicate dal produttore dello stesso. L'isolante specifico 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

Tabella 3

1	Granulometria	< 0,2 mm
2	Acqua di impasto	80% ca.
3	Densità dell'impasto fresco	1,500 kg/litro ca.
4	Ritenzione d'acqua	> 95 %
5	Spessore da applicare	min. 3 mm
6	Consumo teorico per 1 mm di spessore	1 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	4,0 N/mm ² ca.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

La linea di finiture AMEPLAFOND EVOLUTION (vedi codice prodotto) è confezionata:

- In sacchi di carta;
- stoccato in luogo chiuso ed asciutto, sollevato dal suolo ed in confezioni integre, si conserva inalterato per circa sei mesi.

CAPITOLATO

“Le pareti ed i soffitti dei locali interni dovranno essere finiti a regola d’arte con AMEPLAFOND EVOLUTION (oppure AMEPLAFOND RAPID EVOLUTION PLUS, AMEPLAFOND SUPER RAPID EVOLUTION), prodotto a base di solfato di calcio emidrato, calce idrata, carbonato di calcio ed additivi. 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. AMEPLAFOND (oppure AMEPLAFOND RAPID EVOLUTION, AMEPLAFOND SUPER RAPID EVOLUTION) deve essere messo in opera secondo le regole dell’arte di messa 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.
- 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 calce cemento, attendere la completa maturazione e asciugatura dell’intonaco (minimo 20 giorni) ed utilizzare sull’intonaco stagionato esclusivamente AMEPLAFOND SUPER RAPID EVOLUTION.

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 AMEPLAFOND 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.
- AMEPLAFOND 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 quando la superficie di AMEPLAFOND sia perfettamente asciutta.
- Le superfici trattate con AMEPLAFOND non sono adatte a ricevere finiture tipo stucco antico.

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 dei prodotti acquistati in funzione degli scopi o delle lavorazioni previsti, di cui è unico responsabile.

La NUOVA SIGA S.p.A. garantisce 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".

La 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 e sono riferite unicamente al prodotto indicato.

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