

AMEPLAFOND UNIVERSALE

PRODOTTO SPECIALE DI FINITURA A BASE GESSO PER INTERNI AD ALTA ADERENZA

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

Prodotto di finitura per interni applicabile su qualsiasi tipo di intonaco di fondo a base
gesso o calce cemento, sia a parete che a soffitto, senza la necessità di applicare il ponte
adesivo di ancoraggio, garantendo in ogni caso una perfetta aderenza della finitura al
sottofondo.

CAMPI DI IMPIEGO:

- lisciatura di cartongesso;
- lisciatura di blocchi e lastre di gesso;
- lisciatura di solai prefabbricati e getti di calcestruzzo (verificare che la superficie da trattare sia pulita da eventuali resti di disarmante);
- nelle ristrutturazioni può essere applicato direttamente su qualsiasi tipo di vecchia pittura sana, senza la necessità di picazzare o di rimuovere la vecchia tinteggiatura (è consigliabile eventualmente effettuare una prova preliminare su una piccola superficie, per verificare che la pittura possa fungere da supporto all'applicazione di AMEPLAFOND UNIVERSALE);
- ripristino di pareti rasate a gesso non perfettamente riuscite (consente di rasare direttamente sull'applicazione mal riuscita precedente; è consigliabile, eventualmente, effettuare una prova preliminare su una piccola superficie).



PREPARAZIONE E POSA IN OPERA

A MANO:

AMEPLAFOND UNIVERSALE si prepara seguendo la tecnica normalmente utilizzata per la scagliola tradizionale. Il prodotto in polvere si "semina" lentamente a filo d'acqua e si mescola (fino ad ottenere la giusta consistenza) solo la parte di impasto di immediato utilizzo, così facendo l'impasto rimane utilizzabile fino a 60 minuti dalla sua preparazione iniziale.

AMEPLAFOND UNIVERSALE si applica manualmente con frattazzo metallico o con cazzuola americana in spessori compresi da 3 a 10 mm, operando in modo da ottenere una superficie piana e liscia.

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

ATTENZIONE:

Operando per strati successivi è necessario applicare la seconda mano quando la precedente non è ancora completamente indurita; nel caso lo fosse, è necessario attendere il suo completo essiccamento, ciò per evitare possibili fenomeni di cartellamento.

Si consiglia di posare AMEPLAFOND UNIVERSALE in spessore quanto più possibile uniforme, non 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 UNIVERSALE.

Prima di procedere alla tinteggiatura accertarsi che la superficie di AMEPLAFOND UNIVERSALE sia completamente asciutta ed applicare un isolante fissativo specifico al solvente, con le modalità prescritte dal produttore dello stesso.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

AMEPLAFOND UNIVERSALE è disponibile:

- in sacchi di carta;
- stoccato in luogo chiuso ed asciutto, sollevato dal suolo ed in confezioni integre, il prodotto 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 UNIVERSALE prodotto a base di solfato di calcio emidrato, calce idrata, carbonato di calcio, additivi e resine ridisperdibili.

Le superfici sulle quali applicare la finitura devono essere asciutte, pulite, assorbenti, prive di residui di disarmanti, oli, efflorescenze saline, fuliggine, ecc. , esenti da parti incoerenti o in fase di distacco; eventuali cavità o giunture dovranno essere preliminarmente stuccate con lo stesso prodotto.

AMEPLAFOND UNIVERSALE deve essere applicato secondo le tipiche regole di buona messa in opera delle comuni scagliole".

CARATTERISTICHE FISICO-TECNICHE

1	Granulometria	< 0,2 mm
2	Acqua di impasto	80% ca.
3	Densità dell'impasto fresco	1,500 Kg/Lt ca.
4	Ritenzione d'acqua	> 95 %
5	Tempo di utilizzo	60 min. ca.
6	Consumo teorico per 1 mm di spessore	1 Kg/m ² ca.
7	Spessore applicabile	min. 3 mm
8	Coefficiente di resistenza al passaggio di vapor d'acqua (EN 1015-19)	$\mu \leq 5$
9	Aderenza	> 0,5 N/mm ²
10	Comportamento al fuoco	Classe A1
11	Resistenza a compressione dopo 7 gg	5,0 N/mm ²

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) e quindi applicare sull'intonaco stagionato AMEPLAFOND UNIVERSALE.
 - 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.
 - Per applicazioni su sottofondi particolari, consultare il nostro Servizio Tecnico, a Vostra disposizione per consigliarvi la metodologia più idonea.
-
- Impastare AMEPLAFOND UNIVERSALE con acqua pulita.
 - Nel periodo invernale non usare acqua troppo fredda.
 - Nel periodo estivo l'utilizzo di acqua tiepida o addirittura calda accorcia notevolmente il tempo di presa.
 - AMEPLAFOND UNIVERSALE 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 UNIVERSALE è perfettamente asciutta.

RESPONSABILITA' DI PRODOTTO

Avvertiamo la Clientela che l'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei prodotti acquistati 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 in Laboratorio 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