NUOVA SIGA

AMEPLAFOND UNIVERSALE

PRODOTTO SPECIALE DI FINITURA A BASE GESSO AD ALTA ADERENZA

Revisione 05/03/2018

- PER INTERNI
- APPLICAZIONI A MANO

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.

CAMPI DI IMPIEGO

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. Il prodotto è inoltre applicabile in zone umide quali ad esempio bagni e cucine.

CAMPI DI IMPIEGO

-lisciatura di cartongesso;
-lisciatura di blocchi e lastre di gesso;
-lisciatura di intonaci di fondo a base calce cemento (previa stesa idoneo primer) e di intonaci di fondo a base 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 picozzare 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);
-finitura di ambienti umidi (bagni, cucine, ecc.).

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. Il prodotto asciutto e maturo deve essere comunque protetto con idoneo ciclo di pittura.

APPLICAZIONE DI FINITURE SUCCESSIVE
Prima di procedere alla tinteggiatura o alla posa della tappezzeria, ecc., è indispensabile che la superficie trattata con AMEPLAFOND UNIVERSALE sia perfettamente asciutta.
Prima della tinteggiatura si deve applicare un isolante fissativo specifico per finiture base gesso 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.

DATI CHIMICO FISICI

GRANULOMETRIA	**< 0.2 mm ca.**
ACQUA DI IMPASTO	**80% ca.**
DENSITÁ DELL'IMPASTO FRESCO	**1500 kg/lt ca.**
TEMPO DI UTILIZZO	**60 min. ca.**
RITENZIONE D'ACQUA	**> 95%**
CONSUMO TEORICO PER 1mm DI SPESSORE	**1kg/m² ca.**
SPESSORE APPLICABILE	**min. 3 mm**
COEFF. RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE ACQUEO (EN 1015-19)	**μ ≤ 5**
ADERENZA	**> 0,5 N/mm²**
COMPORTAMENTO AL FUOCO	**CLASSE A1**
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE (dopo 7 gg)	2,5 N/mm² ca.

RESPONSABILITÀ 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 previste, di cui è unico responsabile.
NUOVA SIGA 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".
NUOVA SIGA 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.

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. Il prodotto asciutto e maturo deve essere RESPONSABILITÀ DI PRODOTTO ultimato con idoneo ciclo di pitturazione.

CAPITOLATO

Le pareti ed i soffitti dei locali interni, anche umidi (es. bagni e cucine), 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.