NUOVA SIGA

AMECEM FIBRO-RINFORZATO

Revisione 05/03/2018

INTONACO A BASE DI CALCE IDRATA E CEMENTO

- PER INTERNI ED ESTERNI
- PER APPLICAZIONE A MACCHINA

COMPOSIZIONE

Intonaco premiscelato secco composto da calce idrata, cemento, inerti calcarei selezionati, fibre polipropileniche ed additivi.

UTILIZZO

AMECEM FIBRORINFORZATO trova impiego come intonaco di fondo per applicazione a macchina su qualsiasi tipo di struttura tradizionale sia interna che esterna: murature in laterizio, blocchi in cemento, murature in pietra o miste, soffitti, calcestruzzi grezzi, ecc., particolarmente indicato per facciate esterne.
Per laterizi alleggeriti (Poroton) utilizzare AMECEM LEGGERO.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di procedere all'applicazione di AMECEM FIBRORINFORZATO verificare quanto segue:
- il sottofondo deve essere pulito ed asciutto, libero da polveri, grassi, efflorescenze saline, macchie d'olio, fuliggine, resti di disarmanti, ecc..
- Le superfici devono risultare sane e necessariamente:
- esenti da parti incoerenti;
- esenti da parti friabili o scarsamente consistenti (dovranno essere preventivamente rimosse);
- esenti da cavità (dovranno essere preliminarmente riempite e regolarizzate utilizzando lo stesso intonaco AMECEM FIBRORINFORZATO);
- eventuali giunture tra sottofondi diversi dovranno essere adeguatamente armate con una striscia di rete in fibra di vetro (larghezza minima 15 cm), la quale dovrà essere annegata nella parte superficiale dell'intonaco fresco.
-Per l'intonacatura di calcestruzzi a superficie liscia, di solai prefabbricati in calcestruzzo e, più in generale, di superfici poco assorbenti, termolaterizi, si consiglia:
-per le superfici esterne applicare almeno un giorno prima AMERINZAFFO malta aggrappante ad alta aderenza.
-per le superfici interne applicare almeno 24 ore prima AMEGRIP, ponte adesivo di ancoraggio, (procedere alle operazioni di intonacatura con AMECEM FIBRORINFORZATO entro i tre giorni successivi dall'applicazione del ponte adesivo).

APPLICAZIONE

Impastare AMECEM FIBRORINFORZATO con acqua pulita (circa 25%) fino ad ottenere una consistenza adeguatamente omogenea. Applicare con l'intonacatrice in una sola mano procedendo dal basso verso l'alto uno strato di spessore compreso tra i 10 e i 15 mm e regolarizzare con staggia.
Volendo applicare uno spessore superiore ai 15 mm è necessario effettuare una seconda passata, procedendo all'applicazione dopo avere lasciato rapprendere la prima mano e prima che questa abbia fatto presa. La durata di rapprendimento della prima passata dipende dal tipo di supporto su cui si opera e dalle condizioni ambientali del momento.
La lavorazione superficiale dell'intonaco (fratazzatura, grattatura, ecc.) deve essere effettuata quando l'intonaco ha raggiunto una consistenza tale da evitare l'arricciatura dello stesso.
Per il perfetto aggrappo della finitura è assolutamente necessario grattare l'intonaco dopo la presa.

FINITURA

Le finiture vanno applicate dopo la completa maturazione ed asciugatura di AMECEM FIBRORINFORZATO, minimo 20 giorni.
- *FINITURE PER INTERNI*
Per una lisciatura speculare, si consiglia l'utilizzo di AMEPLAFOND SUPER RAPID, SYTILL oppure GESSO SCAGLIOLA per STUCCATORI.
- *FINITURE PER ESTERNI*
Per una finitura ottimale si consiglia l'utilizzo di YNTOCELL : finiture a base di cemento grigio a granulometria selezionata.

DATI DI IMPIEGO

ACQUA DI IMPASTO	25%ca.
CONSUMO TEORICO PER SPESSORE DI 10 MM	14 kg/m² ca.
SPESSORE MIN DI APPLICAZIONE	10 mm
SPESSORE MAX DI APPLICAZIONE	15 mm

DATI CHIMICO FISICI

GRANULOMETRIA	<1.4 mm
PESO SPECIFICO IN POLVERE (det. per caduta libera)	1400 Kg/m³ ca.
DENSITÁ DELL'IMPASTO FRESCO	1800 kg/lt ca.
DENSITÁ DELL'INTONACO (dopo 28 gg all'aria)	1500 Kg/lt ca.
RITENZIONE D'ACQUA	**> 95%**
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE (dopo 7 gg)	3 N/mm² ca.
COEFF. DI ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÁ (EN 1015-18)*	W0
ADERENZA SU LATERIZIO A 28 gg.	**> 0.2 N**/mm²

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.
-Impastare AMECEM FIBRORINFORZATO con acqua pulita, prestando attenzione durante i periodi invernali all' acqua troppo fredda.
-L'intonaco fresco deve essere protetto dal gelo.
-Evitare l'applicazione in presenza di forte vento o in piena esposizione al sole.
-I sottofondi devono essere asciutti, puliti ed assorbenti, privi di residui di disarmante, oli, efflorescenze saline, grassi, fuliggine, ecc..
-Le superfici devono risultare sane, esenti da parti incoerenti, friabili o scarsamente resistenti
-Le superfici lisce interne devono essere precedentemente trattate con AMEGRIP ponte adesivo di ancoraggio.
-Le superfici lisce esterne devono essere precedentemente trattate con AMERINZAFFO malta aggrappante.
-Per applicazioni su sottofondi particolari (pannelli in legno-cemento, alcuni tipi di muratura isolante, ecc.) non garantiamo un'esecuzione priva di cavillature: il nostro Servizio Tecnico è a Vostra disposizione per consigliarVi la metodologia più idonea da seguire per limitare tali inconvenienti. E' comunque opportuno consultare le istruzioni del fornitore del sottofondo.
-Applicare le finiture, i rivestimenti, le verniciature e le tappezzerie solo dopo la completa maturazione ed asciugatura dell'intonaco (minimo 20 giorni).
-E' necessario arieggiare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
-AMECEM FIBRORINFORZATO deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

CONSIGLI

I dati prestazionali di un intonaco si ottengono ipotizzando che vengano quanto meno adottati, da parte dell'intonacatore nel corso dell'applicazione, tutti gli accorgimenti che rendano l'applicazione stessa effettuata " a regola d'arte".
L'intonacatura deve avvenire in condizioni ambientali adeguate considerando le temperature, l'esposizione al sole, il vento caldo e secco, ecc.
Le grandi superfici, esempio le facciate esterne, necessitano di giunti di dilatazione ed una tempistica di intervento idonea.
Per evitare eccessivi consumi di intonaco è opportuno riservare una particolare cura all'esecuzione delle murature: le fughe tra i mattoni devono essere ben riempite, eventuali fori o spaccature nella muratura devono essere precedentemente chiusi, i controtelai devono sporgere di pochi millimetri, ecc..
Non ultimo, la scelta della modalità di posa più pertinente all'intervento da effettuare, tenendo conto di quanto viene riportato nelle schede tecniche e i consigli applicativi del produttore.
La quantità di acqua di impasto, a volte, viene mantenuta molto elevata per rendere più spedita la lavorazione e meno faticosa la staggiatura finale. Ciò favorisce la possibilità della formazione di cavillature. Lo spessore di intonaco per singola passata non deve essere in funzione della planarità delle superfici o da cavità murarie.
L'applicazione della finitura finale non dovrebbe essere soggetta alla data dello smontaggio delle impalcature, ma fatta rispettando i tempi di asciugatura e maturazione dell'intonaco