NUOVA SIGA

Revisione 05/03/2018

BIMAC-L

INTONACO PREMISCELATO LEGGERO A BASE GESSO DOPPIO STRATO PER INTERNI PER APPLICAZIONI A MACCHINA

DICHIARAZIONE DEI COMPONENTI

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

UTILIZZO

Intonaco premiscelato leggero doppio strato per interni, per applicazione a macchina. Trova impiego in qualsiasi tipo di costruzione, utilizzabile anche per bagni e cucine.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di procedere all'applicazione di BIMAC - L verificare quanto segue:
-il sottofondo deve essere pulito ed asciutto, libero da polveri, grassi, efflorescenze saline, macchie d'olio, fuliggine, resti di disarmanti, intonaci preesistenti, tinteggiature, 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 BIMAC - L);
-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.
-eventuali ferri di armatura delle strutture a filo delle murature vanno trattati con idonea protezione antiruggine.

APPLICAZIONE

Impastare BIMAC - L con acqua pulita (circa 60%) fino ad ottenere una consistenza adeguatamente omogenea. Applicare con l'intonacatrice in una sola mano procedendo dal basso verso l'alto uno spessore di circa 10/15 mm e regolarizzare con staggia.
Le modalità applicative di BIMAC - L variano a seconda del tipo di supporto:
-su LATERIZIO può essere applicato direttamente;
-su CALCESTRUZZI GETTATI, SOLAI PREFABBRICATI, SUPPORTI MOLTO ASSORBENTI e SUPERFICI LISCE è necessario applicare, almeno 24 ore prima, il ponte adesivo di ancoraggio AMEGRIP, quindi procedere entro i 3 giorni successivi all'applicazione dell'intonaco.

FINITURE

Prima di applicare qualsiasi finitura BIMAC - L deve essere tassativamente raschiato e lasciato ruvido, in modo da garantire il perfetto aggrappo della finitura e di evitare eventuali rischi di distacco (cartellamento).
-LISCIA SPECULARE
Raschiare BIMAC - L prima della presa. Ad indurimento avvenuto (il giorno successivo) lisciare, a seconda delle preferenze applicative, con AMEPLAFOND, disponibile anche nelle versioni RAPID, SUPER RAPID ed UNIVERSALE, SYTILL oppure con SCAGLIOLA PER STUCCATORI.
-AL CIVILE
Raschiare BIMAC - L prima della presa. Ad indurimento avvenuto applicare YNTOCELL finiture secche premiscelate a base di calce e cemento a granulometria selezionata: inferiori a 0,6 mm e a 1 mm. Per la finitura con stabilitura a base di grassello di calce è indispensabile aggiungere in fase di preparazione della stessa, un'adeguata quantità di lattice stirene butadiene.
(vedere relative schede tecniche)
-APPLICAZIONE DI PIASTRELLE
Posare direttamente il rivestimento utilizzando un collante specifico per superfici a base di gesso; nel caso si utilizzasse un collante cementizio tradizionale è necessario trattare preventivamente il sottofondo con un isolante specifico. Chiudere perfettamente le fughe tra le piastrelle.

CARATTERISTICHE

PESO SPECIFICO IN POLVERE (det. per caduta libera)	800 Kg/m³
GRANULOMETRIA	<1,2 mm
ACQUA DI IMPASTO	60% ca.
DENSITÁ DELL'IMPASTO FRESCO	1400kg/l ca.
CONSUMO TEORICO PER SPESSORE DI 10 MM	8,7 kg/ m² ca.
TEMPO DI LAVORABILITÁ	1 ora ca.
TEMPO DI FINE PRESA	3 ora ca.
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE (dopo 7 gg)	2,5 N/mm² ca.
SPESSORE APPLICAZIONE	10÷15 mm ca.
COEFF. DI RESISTENZA AL PASSAGGIO DI VAPOR D'ACQUA (EN 1015-19)	μ ≤ 6
PH	12
REAZIONE AL FUOCO	CLASSE A1

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°.
-L'intonaco fresco deve essere protetto dal gelo o da una rapida essiccazione.
-I sottofondi devono essere asciutti, puliti, privi di residui di disarmante, oli, efflorescenze saline, grassi, fuliggine, ecc.
-Le superfici devono risultare sane, esenti da parti incoerenti, friabili e scarsamente resistenti.
-Prima dell'utilizzo, verificare che il sottofondo sia adeguatamente raschiato e presenti un grado di assorbimento tale da garantire una perfetta aderenza.
-Le superfici lisce devono essere precedentemente trattate con AMEGRIP ponte adesivo di ancoraggio (vedi paragrafo "APPLICAZIONE").
-Per applicazioni su sottofondi particolari, prima di procedere ad intonacare, consultare il nostro Servizio Tecnico, il quale è a vostra disposizione per consigliarvi la metodologia più idonea da seguire.
-Impastare BIMAC - L con acqua pulita, prestando attenzione durante i periodi invernali all'acqua troppo fredda ed estivi all'acqua troppo calda.
-BIMAC - L deve essere utilizzato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.
-E' necessario arieggiare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
-Applicare i rivestimenti o le tappezzerie solo dopo la completa asciugatura delle pareti intonacate.

CAPITOLATO

Gli ambienti interni saranno intonacati con premiscelato a macchina BIMAC - L, prodotto a base di solfato di calcio polifase, calce idrata, inerti calcarei, perlite ed additivi.
L'applicazione sarà eseguita a macchina, dopodiché l'intonaco verrà spianato e staggiato a regola d'arte con spessore di circa 10 ÷ 15 mm.
Saranno utilizzati fasce guida e paraspigoli zincati.