ECOPLAST IB
BIANCO

Intonaco di fondo bianco.
Applicazione meccanica e a cazzuola,
per interni ed esterni.

CARATTERISTICHE GENERALI

Un particolare studio della ricetta, formulata secondo la più tradizionale delle miscele, consente di ottenere un prodotto che garantisce, per la sua elevata compatibilità, un intonaco premiscelato di sottofondo tradizionale, di facile applicazione e con spiccate caratteristiche di leggerezza, lavorabilità e scorrevolezza.

ECOPLAST IB bianco è una malta secca a base di cemento bianco, fiore di calce ed inerti calcarei selezionati, con l'aggiunta di additivi per migliorarne la lavorabilità e le prestazioni. Gli speciali additivi presenti, di origine naturale, conferiscono al prodotto buona reologia, plasticità, idonea ritenzione idrica ed elevata tissotropia, caratteristiche ideali che assicurano al prodotto elevate prestazioni, tipiche solo dei moderni intonaci premiscelati.

Il legante idraulico contenuto, assicura alla malta il corretto processo d'indurimento anche in presenza di umidità dell'aria rendendolo ideale, oltre che per gli intonaci esterni ed interni, anche per ambienti umidi quali cucine, bagni, locali sotterranei, cantine e garage.

ECOPLAST IB si applica a macchina intonacatrice o a cazzuola, con uno spessore compreso tra 10 e 20 mm in un'unica mano. A prodotto indurito, per la sua elevata compatibilità, può essere rifinito con rivestimenti murali colorati o con ogni tipo di finitura e rasatura, preferibilmente tipo **ECOFINISH RF**, **ECOFINISH TG**, **ECOFINISH TB**, **ECOFINISH RM**, **ECOFINISH RL, ECOTHERM RB** ed **ECOTHERM RG**.

ECOPLAST IB è un prodotto pronto all'uso, occorre solo aggiungere acqua pulita nella proporzione indicata dal produttore (22-26%, corrispondente a circa 5,5/6,5 litri di acqua per ogni sacco da 25Kg).

IMPIEGO E PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

ECOPLAST IB viene utilizzato per la realizzazione di intonaci di fondo, sia interni che esterni, su murature stagionate di tufo, laterizio, laterizi comuni, termo acustici e porizzati, blocchi in cemento, pietra, calcare ecc.

Eventuali superfici con scarsa aderenza, tipo calcestruzzo o altro, è necessario trattarle preventivamente con rinzaffo aggrappante tipo **ECOPLAST AC**.

Le superfici devono essere omogenee, esenti da polveri, oli, grassi, cere disarmanti, ruggine, ecc.

E' consigliabile inumidire sempre il supporto prima dell'applicazione, avendo cura di effettuare i lavori nelle ore meno calde della giornata.

Conservazione: circa dodici mesi se stoccato nelle confezioni originali ed in ambiente coperto e asciutto.

Fornitura: confezioni da 25 Kg su pallets. Sfuso in silos.

CONSIGLI

- Giunti tra diversi elementi (tra pilastro e muratura, tra trave e muratura o eventuali punti di discontinuità) devono essere armati con rete in fibra di vetro porta intonaco, alcali resistente (maglia 10x10 mm) ad elevata grammatura, avendo cura di applicarla nello spessore dell'intonaco e non in aderenza alla muratura, sporgendo di circa 30cm dai punti sopracitati;
- Eventuali irregolarità del supporto o cavità presenti nelle murature tra i laterizi, i blocchi, ecc., devono essere preparati almeno due giorni prima con un riempimento di **ECOPLAST IB o ECOMURA MM**;

NOTA: I tempi indicati sono riferiti a 20 °C e 60% U.R. e vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti a temperature più elevate.

✔ *Intonaco applicabile a macchina*

✔ *Consumi particolarmente bassi, 12Kg/mq*

✔ *Ideale per proteggere e rifinire con un unico prodotto*

PRODOTTI CORRELATI

ECOPLAST AC grigio pag.40
ECOPLAST PR pag.42
ECOFINISH RM grigio pag.46
ECOFINISH RL bianco pag.54
ECOFINISH TB bianco pag.64
ECOFINISH RF bianco pag.68
ECOTHERM RB bianco pag.116
ECOTHERM RG grigio pag.124

CICLO APPLICATIVO

ECOPLAST IB può essere applicato, oltre che a cazzuola, secondo le più classiche lavorazioni tradizionali, anche con tutte le più comuni macchine intonacatrici, avendo cura di dosare la quantità d'acqua d'impasto attraverso la regolazione del flussimetro in dotazione alla macchina, in modo tale da ottenere una malta consistente e plastica, che permetta le operazioni di proiezione dell'impasto con uno spruzzo il più possibile uniforme, orizzontalmente dal basso verso l'alto, direttamente sulla parete da intonacare. Dopo aver effettuato le operazioni di preparazione dei supporti, posizionato i paraspigoli sugli angoli e predisposto le fasce o le guide metalliche, operazioni realizzate rigorosamente con **ECOPLAST IB**, ad indurimento avvenuto (almeno 24h) iniziare l'applicazione con un primo strato di fondo, attendere che asciughi, per poi proseguire con la stesura del secondo strato dello spessore desiderato.

Attendere alcuni minuti prima di procedere alla spianatura dell'intonaco mediante stadie di alluminio, con passaggi in senso orizzontale e verticale sino ad ottenere una superficie piana aggiungendo, eventualmente come d'uso, piccole quantità dello stesso impasto.

A prodotto indurito (terminata la fase plastica) procedere con la rabottatura della superficie e la riquadratura di angoli e spigoli. Quindi, proseguire con la successiva lavorazione di rifinitura.

VANTAGGI

L'accurata scelta di materie prime selezionate, la particolare natura morfologica degli aggregati calcarei cavati nella cava di proprietà, di altissima qualità ed elevata durezza, garantisce a chi utilizza **ECOPLAST IB,** i seguenti vantaggi:

- ✓ Particolarmente indicato negli ambienti esterni ed interni di edifici ad uso abitativo, commerciale ed industriale, per proteggere, rifinire e decorare con un unico prodotto tutti i supporti murari;
- ✓ Cemento bianco dotato di elevata brillantezza e di un ottimo punto di bianco, che conferisce al prodotto finito eccezionali caratteristiche estetiche;
- ✓ La particolare natura dell'inerte calcareo impiegato, più leggero delle comuni sabbie, conferisce alla malta fresca spiccate caratteristiche di consumo, lavorabilità e leggerezza superiori a quelle normalmente riscontrabili in tutti gli altri prodotti a base cemento e calce.

DATI TECNICI

Massa volumica della polvere: 1200 Kg /m^3 ca.
Granulometria massima: ≤ 1,4 mm
Acqua d'impasto: 22 – 26 %
Consumo: 12 Kg/m^2 ca. (per 1 cm di spessore)
Spessore minimo di applicazione: 10 mm
Resistenza alla flessione dopo 28 gg.: > 1,5 N/mm^2 ca.
Resistenza alla compressione dopo 28 gg.: > 2,5 N/mm^2 ca.
Adesione al supporto: ≥ 0,3 N/mm^2
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: μ ≤ 17 (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità: W0
Coefficiente di conducibilità termica: λ 0,57 W/m·k (valore tabulato)
Reazione al fuoco: Classe A1
Conforme alla Norma UNI EN 998-1:2010: GP – CS – II – W0

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di fondo premiscelato a base di cemento bianco, fiore di calce, inerti calcarei selezionati con l'aggiunta di additivi, tipo **ECOPLAST IB BIANCO**, conforme alla norma UNI EN 998-1:2010 GP.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura di impiego +5°C/+35°C;
- Non applicare con temperature elevate, in tal caso inumidire i supporti il giorno prima dell'applicazione;
- Non applicare su supporti non omogenei o su supporti inconsistenti o friabili, se non opportunamente trattati;
- Proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione ed inumidire per alcuni giorni dopo l'essiccazione;
- Fasce di rete porta intonaco dovranno, inoltre, essere poste diagonalmente in corrispondenza degli angoli di apertura di porte e finestre;
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo;
- In caso di utilizzo di guide metalliche, una volta rimosse dall'intonaco è opportuno ripristinare la porzione mancante con lo stesso materiale utilizzato.
- Tenere i sacchi nelle confezioni integre, al riparo dal sole e al riparo dall'umidità.

AVVERTENZE: I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta **ECOMIX** si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.