

ECOPLAST IC GRIGIO

Intonaco di fondo grigio. Applicazione 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 IC grigio è una malta secca a base di cemento, 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 tiosotropia, 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.

IMPIEGO E PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

ECOPLAST IC 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 rinzafo 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.

ECOPLAST IC si applica 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 IC 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).

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 I** 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 adatto per applicazione manuale**

✓ **Consumi particolarmente bassi, 12Kg/mq**

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 IC può essere applicato a cazzuola, secondo le più classiche lavorazioni tradizionali, avendo cura di dosare la quantità d'acqua d'impasto in modo tale da ottenere una malta consistente e plastica.

Dopo aver effettuato le operazioni di preparazione dei supporti, posizionato i parasigoli sugli angoli e predisposto le fasce o le guide metalliche, operazioni realizzate rigorosamente con **ECOPLAST IC**, 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 stadi 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 IC**, i seguenti vantaggi:

- ✓ Intonaco adatto per applicazione manuale grazie a particolari additivi;
- ✓ 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.
- ✓ Buona reologia, scorrevolezza e perfetta stagionatura;
- ✓ Risparmio di mano d'opera specializzata e forte diminuzione dei tempi di esecuzione;

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: $\mu \leq 17$ (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità: W0
Coefficiente di conducibilità termica: $\lambda 0,57$ 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, fiore di calce, inerti calcarei selezionati con l'aggiunta di additivi, tipo **ECOPLAST IC GRIGIO**, 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.