

# INTONACHIAMO

## ECOPLAST IG BIANCO

Intonaco di fondo leggerissimo  
a gesso-emidrato ed anidro bianco,  
con l'aggiunta di perlite espansa e additivi.  
Applicazione meccanica per interni.



✓ Intonaco base gesso applicabile a macchina



### CARATTERISTICHE GENERALI

**ECOPLAST IG** è una malta secca a base di gesso emidrato ed anidro, perlite espansa 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 tistotropia, caratteristiche ideali che assicurano al prodotto elevate prestazioni, tipiche solo dei moderni intonaci premiscelati.

**ECOPLAST IG** si applica a macchina intonacatrice o a cazzuola, con uno spessore compreso tra 10 e 20 mm in un'unica mano. **ECOPLAST IG** non si può applicare all'esterno o in locali umidi come bagno, cucina o garage.

A prodotto indurito, può essere rifinito con finiture a base gesso tipo **ECOFINISH RH**.

**ECOPLAST IG** è un prodotto pronto all'uso, occorre solo aggiungere acqua pulita nella proporzione indicata dal produttore (60%, corrispondente a circa 15 litri di acqua per ogni sacco da 25Kg).

### IMPIEGO E PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

**ECOPLAST IG** può essere applicato su pareti, soffitti, supporti in laterizio, latero-gesso, tufo e su pareti intonacate con intonaco a calce tradizionale. Le superfici devono essere esenti da polveri, oli, grassi, cere disarmanti, ruggine, ecc.

Bagnare sempre le pareti prima dell'applicazione e in ogni caso applicare il prodotto sempre ad una temperatura compresa fra i 5 e i 35 gradi e comunque nelle ore meno calde della giornata.

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

**Fornitura:** sacchi di carta da 25 Kg su pallets.

### 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 IG**;

### CICLO APPLICATIVO

**ECOPLAST IG** si applica con macchine per intonaci premiscelati tipo PFT, M-TEC, TURBOSOLO, MAKK, ecc. e viene spruzzato orizzontalmente dal basso verso l'alto, direttamente sulla parete da intonacare, impastato in modo automatico dalla macchina, con la sola aggiunta di acqua.

La quantità di acqua deve essere regolata al fine di ottenere un impasto il più possibile omogeneo, che permetta uno spruzzo uniforme, un'ottima lavorabilità in parete, un'adeguata porosità e una resa elevata.

Dopo la spruzzatura, eseguita nello spessore richiesto, si procederà alla raddrizzatura dell'intonaco mediante stadi di alluminio con passaggi orizzontali e verticali, sino ad ottenere una superficie piana.

Ad indurimento iniziato si procederà alla spianatura dell'intonaco mediante frattazzo,aggiungendo piccole quantità dello stesso intonaco.

Si consiglia di rifinire l'intonaco con la lisciatura **ECOPLAST RH**.

### VANTAGGI

L'accurata scelta di materie prime selezionate, la particolare natura morfologica degli aggregati, unita alla cura della curva granulometrica specificatamente studiata, tutto ciò garantisce, a chi utilizza **ECOPLAST IG**, i seguenti vantaggi:

- ✓ Buono potere fonoisolante;
- ✓ Buona reologia, scorrevolezza e perfetta stagionatura con assenza di screpolature e cavillature, conferita dalla caratteristica di ritenzione d'acqua;

### DATI TECNICI

Massa volumica della polvere: 540 Kg /m <sup>3</sup> ca.
Granulometria massima: ≤ 3 mm
Acqua d'impasto: 70 % circa
Consumo: 8 Kg/m <sup>2</sup> ca. (per 1 cm di spessore)
Resistenza alla flessione dopo 28 gg.: > 1 N/mm <sup>2</sup> ca.
Resistenza alla compressione dopo 28 gg.: > 3 N/mm <sup>2</sup> ca.
Adesione al supporto: ≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: μ ≤ 6.7 (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità: W0
Coefficiente di conducibilità termica: λ 0,15 W/m·k (valore misurato)
Reazione al fuoco: Classe A1
Conforme alla Norma UNI EN 13279-1 : 2008 – tipo b4/50/2

### VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di fondo premiscelato di colore bianco a base di solfato di calcio, inerti leggeri (perlite espansa), sabbie selezionate e additivi, conforme alla norma UNI EN 13279-1: B1/150/2, tipo **ECOPLAST IG**.

### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura di impiego +5°C/+35°C;
- Non applicare su supporti con umidità superiore al 2,5%;
- Non applicare su supporti non omogenei o su supporti inconsistenti o friabili, se non opportunamente trattati;
- Fasce di rete porta intonaco dovranno, inoltre, essere poste diagonalmente in corrispondenza degli angoli di apertura di porte e finestre;
- Tenere i sacchi nelle confezioni integre, al riparo dal sole e al riparo dall'umidità.

**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.

**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.