

ECOPLAST AC GRIGIO

Rinzafo aggrappante grigio, per il trattamento di superfici particolarmente lisce o scarsamente aderenti. Applicazione meccanica e a cazzuola.



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 rinzafo di sottofondo tradizionale di forte aderenza, di facile applicazione e con spiccate caratteristiche di leggerezza, lavorabilità e scorrevolezza.

ECOPLAST AC è una malta secca a base di cemento e inerti calcarei selezionati, con l'aggiunta di speciali additivi per migliorarne la lavorabilità e le prestazioni. L'accurato mix di leganti inorganici ed organici, le speciali resine composte da co-polimeri acrilici fortemente adesivi, dispersi in polvere, che vengono attivati al contatto con l'acqua di impasto conferendo al prodotto un incremento della forza d'adesione, uniti alla curva granulometrica specificatamente studiata, costituiscono un'efficace ponte d'aggancio solido, ruvido e ben ancorato, formulato per favorire l'adesione di supporti aggrappanti su tutte le superfici, anche le più difficili, ideali per la successiva posa degli intonaci di sottofondo.

IMPIEGO E PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

ECOPLAST AC viene utilizzato per interventi di preparazione di supporti lisci o scarsamente assorbenti, quali pilastri, travi e solai in calcestruzzo specie se trattati con disarmante, pannelli prefabbricati, blocchi termici, in laterizio, blocchi in cemento, superfici ammalorate e comunque in tutti quei casi dove si vuole creare una forte aderenza con il supporto. Le superfici devono essere omogenee, coese, ben stagionate, esenti da polveri, di parti instabili, 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 30 Kg su pallets.

ECOPLAST AC si applica a macchina intonacatrice o a cazzuola in un'unica mano.

ECOPLAST AC è un prodotto pronto all'uso, occorre solo aggiungere acqua pulita nella proporzione indicata dal produttore (24-28%, corrispondente a circa 7/8,5 litri di acqua per ogni sacco da 30Kg).

CONSIGLI

- Utilizzare **ECOPLAST AC** in consistenza morbida ma rispettando il quantitativo d'acqua indicato, evitando gli eccessi che potrebbero diminuire considerevolmente i valori di adesione. Attendere sempre l'avvenuto indurimento prima di eseguire i successivi intonaci.

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.

- ✓ **Sicuro ponte di ancoraggio**
- ✓ **Uniforma l'assorbimento del muro**

PRODOTTI CORRELATI

ECOPLAST I grigio	pag.24
ECOPLAST II grigio	pag.28
ECOPLAST IF grigio	pag.30
ECOPLAST IB bianco	pag.34
ECOPLAST IC grigio	pag.36

CICLO APPLICATIVO

ECOPLAST AC 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.

Nel caso dell'applicazione a cazzuola, miscelare in betoniera a bicchiere o con miscelatore a frusta a basso numero di giri, per 3/5 minuti fino ad ottenere un impasto privo di grumi e della giusta consistenza, utilizzando acqua pulita e senza l'aggiunta di altri prodotti, facendo attenzione a rispettare attentamente la corretta quantità d'acqua indicata dal produttore per non compromettere la qualità e la resistenza meccanica della malta. E' buona norma lasciarlo riposare 15-20 minuti prima dell'applicazione per permettere una completa soluzione di tutti i componenti. Rimescolare di tanto in tanto il prodotto non ancora utilizzato per evitare depositi e segregazioni.

Dopo aver effettuato le operazioni di preparazione dei supporti e verificato attentamente la loro totale integrità e pulizia, iniziare l'applicazione di **ECOPLAST AC** con uno strato di fondo dello spessore e della quantità necessaria a coprire totalmente la superficie trattata, evitandone la lisciatura. E' necessario attendere il corretto indurimento (almeno 24h) prima di procedere all'esecuzione dell'intonaco.

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 AC**, i seguenti vantaggi:

- ✓ Elimina il rinzafo tradizionale e garantisce un'ottima adesione ai supporti;
- ✓ Particolarmente indicato per murature che presentano ammanni e irregolarità e per murature miste delle quali si vuol regolarizzare l'assorbimento;
- ✓ Speciali copolimeri dispersi in polvere, che vengono attivati al contatto con l'acqua d'impasto e conferiscono al prodotto un incremento della forza di adesione anche su superfici estremamente lisce e assorbenti;

DATI TECNICI

Massa volumica della polvere: 1200 Kg /m ³ ca.
Granulometria massima: ≤ 1,4 mm
Acqua d'impasto: 24 – 28 %
Consumo: 6 Kg/m ² ca.
Spessore minimo di applicazione: 10 mm
Resistenza alla flessione dopo 28 gg.: > 3 N/mm ² ca.
Resistenza alla compressione dopo 28 gg.: > 8 N/mm ² ca.
Adesione al supporto: ≥ 0,8 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

Aggrappante premiscelato a base di cemento, inerti calcarei selezionati con l'aggiunta di additivi, tipo **ECOPLAST AC grigio**, indicato per il trattamento di superfici particolarmente lisce o scarsamente aderenti, conforme alla norma UNI EN 998-1:2010 GP



AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura di impiego +5°C/+35°C;
- Non applicare su supporti in gesso, supporti verniciati, calcestruzzi degradati o incoerenti;
- 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;
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo;
- Non applicare in condizioni di pioggia imminente;
- 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.