

Ecap AC (K-R) *Acrylic Colour*

finitura colorata in pasta a base di resine sintetiche

Finitura in pasta, a basso spessore, a base di resine, pronta all'uso, per strutture graffiate e rigate, bianca e colorata, per uso interno ed esterno, ad applicazione manuale e meccanica. Ecap AC è resistente agli agenti atmosferici, idrorepellente, traspirante al vapore acqueo, lavabile, con colorazione brillante, di facile applicazione.

Prodotto:

Composizione:

Copolimeri in dispersione acquosa, componenti minerali, pigmenti, additivi, acqua.

Campi di applicazione:

Per la protezione ed intonacatura di facciate esterne e murature interne, applicabile su intonaci minerali e rasanti, su cemento armato, nel rifacimento di rasanti ed intonaci e quale finitura nei sistemi termoisolanti a cappotto. I prodotti Ecap AC e le pitture con un fattore di riflessione inferiore a 25, non sono adatti ai sistemi di isolamento termico a cappotto ed agli intonaci termoisolanti. È sempre consigliabile l'applicazione preventiva del fissativo Ecap F.

Dati tecnici:

Proprietà

Granulometria

Valori

graffiata "K" mm 1-1,2-1,5-2,0-3,0

rigata "R" mm 2,0-3,0

Densità al grezzo

ca. 1,8 kg/dm³

Conducibilità termica λ

ca. 0,70 W/mK

Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ

ca. 110-140

Coefficiente di assorbimento d'acqua (valore w)

< 0,22-0,28 kg/m²t^{0,5}

Valore sd

0,12-0,16 m

per 2 mm di spess.

Colori disponibili

200

Consumo:

	strutt. graffiata "K"	1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm
kg/m ² ca.		2,0	2,5	2,5	3,1	4,1
	strutt. rigata "R"	/	/	/	2,0 mm	3,0 mm
kg/m ² ca.		/	/	/	2,7	3,9

Confezione e stoccaggio:

Vasi in plastica da 25 kg. Conservare il prodotto in luogo asciutto e non soggetto al gelo e consumare entro 6 mesi. Sigillare accuratamente le confezioni già iniziate.

Lavorazione:

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, privo di polvere e gelo, idroassorbente, privo di efflorescenze, compatto e resistente.

Consigliato su:

- rasanti con presenza di rete in tutti i sistemi termoisolanti a cappotto;
- intonaci frattazzati a base calce, calce cemento e cemento;
- calcestruzzo ed altri sottofondi minerali;
- vecchi intonaci e pitture a base di silicati ben ancorati al sottofondo;
- pannelli in cartongesso;
- intonaci a base calce/gesso, gesso/calce, gesso.

Non consigliato su:

- intonaci freschi a base calce;
- materie plastiche e resine, lacche e pitture ad olio, collanti e colori a dispersione;
- pitture a base calce.

Trattamento preliminare del supporto:

- eliminare meccanicamente superfici sabbiose e pellicole superficiali oppure, eventualmente, consolidarle con prodotti specifici;
- eliminare resti di olio disarmante su calcestruzzo con getti d'acqua calda (idropulitrice) o.

prodotti adatti al caso;

- pulire meccanicamente o con getti d'acqua calda (idropulitrice) superfici sporche o con presenza di alghe e muschi oppure trattarle con prodotti specifici;
- eliminare meccanicamente pitture minerali di scarso aggrappo o rovinate dalle intemperie;
- rasare (es. Isolteco rasatura Monocap) superfici danneggiate o con presenza di cavillature usando se necessario anche rete d'armatura.

Tutti i sottofondi devono essere trattati con il fissativo Ecap F (tempo di presa min 24 ore).

segue Lavorazione:

Il prodotto va applicato almeno dopo 24 ore dalla messa in opera del fissativo Ecap F. Mescolarlo lentamente con apposito mescolatore. La consistenza ideale può essere ottenuta con l'eventuale aggiunta d'acqua (max 1%). Applicare Ecap AC con una spatola metallica oppure spruzzarlo con macchina intonacatrice adatta.

Non aggiungere altri prodotti, lavorare in modo regolare e senza interruzioni.

- **Struttura rigata:** dopo breve asciugatura fratazzare con frattazzo in plastica con passate orizzontali oppure verticali o circolari.
- **Struttura graffiata:** fratazzare in senso circolare, con frattazzo in plastica, subito dopo l'applicazione del prodotto. Usare lo stesso procedimento per la granulometria 1 mm.

La temperatura dell'aria, del materiale e del sottofondo, durante la fase di applicazione e presa, deve essere superiore a +5°C.

Proteggere le facciate da irraggiamento solare diretto, pioggia e forte vento (ad es. rete protettiva per ponteggi). Alta umidità dell'aria e basse temperature (ad es. in autunno inoltrato) possono allungare sensibilmente il tempo di asciugatura e modificare in modo irregolare il colore.

Differenze di colore (macchie) possono risultare specialmente in corrispondenza di un ponteggio, in presenza di sottofondo diversificato (struttura, potere assorbente) o differenti condizioni atmosferiche.

L'uniformità di colore può essere garantita unicamente all'interno di una tonalità di colore. La tonalità di un colore viene notevolmente influenzata dalle condizioni del sottofondo, dalla temperatura e dall'umidità dell'aria.

Avvertenze:

Per evitare differenze di colore si consiglia di ordinare la quantità di materiale occorrente in una unica soluzione in modo che venga prodotto in una unica fase di lavoro. La spedizione del prodotto può poi essere effettuata anche in più volte.

Prima di usare prodotto derivante da diverse fasi lavorative è consigliabile mescolarlo accuratamente.

Se il prodotto viene applicato su **sistemi termoisolanti a cappotto a pannelli o realizzati con intonaci termoisolanti**, fare particolare attenzione al valore di luminosità del colore (**non inferiore a 25**).

Proteggere dal contatto del prodotto gli occhi e la pelle come pure vetro, ceramica, klinker, lacche e metallo. In presenza di schizzi lavare con acqua abbondante. Non attendere l'asciugatura e l'indurimento del prodotto. Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo il loro uso.

Voce di capitolato:

Finitura minerale in pasta, a basso spessore, a base di resine, pronta all'uso, Copolimeri in dispersione acquosa, componenti minerali, pigmenti, additivi, acqua tipo Ecap AC (R oppure K) di Edilteco S.p.A..

Xi irritante

- | | |
|------|--|
| S 2 | Tenere lontano dalla portata dei bambini |
| S 24 | Evitare il contatto con la pelle |
| S 25 | Evitare il contatto con gli occhi |
| S 37 | Indossare guanti di protezione adeguati |

Precauzioni:

Prodotto conforme al D.L. 161 del 27/03/2006 sul contenuto di sostanze organiche volatili. Attuazione Direttiva 2004/42/CE.