

Ecaps MC Mineral Colour

finitura minerale in polvere colorata a basso spessore

Prodotto:	Finitura minerale in polvere a basso spessore per sottofondi a base di calce-cemento. Viene prodotta in bianco o colorata. Applicabile a mano o a macchina. In conformità alla Normativa Europea 89/106/CEE con riferimento alla Norma UNI EN 998-1, Ecaps MC è di Tipo CS II – W2.		
Composizione:	Calce idrata, cemento bianco, sabbie marmifere, pigmenti selezionati, additivi.		
Campi di applicazione:	Finitura minerale per uso interno ed esterno, applicabile su tutti i sottofondi minerali.		
<hr/>			
Dati tecnici:	Proprietà	Valori	Limiti di norma
	Peso specifico	ca. 1.480 kg/m ³	/
	Granulometria	1-1,5-2-3 mm	/
	Assorbimento d'acqua dell'impasto	W2	(EN 1015-18)
	Resistenza a compressione (28gg)	> 1,5 MPa	(EN 1015-11)
	Resistenza a flessione (28gg)	> 0,7 MPa	(EN 1015-12)
	Resistenza al fuoco	Classe "A1"	(EN 13501-1)
	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	15	(EN 1015-19)
	Conducibilità termica λ	ca. 0,8 W/mK	(EN 1745)
	Durabilità (contro il gelo/disgelo)	NPD	/
	Colori	Vedi cartella colori (1 mm solo bianco)	
Consumo:	1 mm – 1,5 mm ca. 3-3,5 kg/m ² - 2-2,5 mm	2 mm ca. 3,5 kg/m ² -3 mm	3 mm ca. 4 kg/m ² -4 mm
Confezione e stoccaggio:	Il prodotto viene fornito in sacchi da 40 kg. Dovrà essere conservato in luogo asciutto e consumato entro 12 mesi.		
Sottofondo:	Controllare il sottofondo come previsto dalla norma ÖNORM B 3346. Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, solido, esente da polvere e dal gelo, privo di acqua, efflorescenze e parti friabili.		

Lavorazione:	Il supporto deve essere pulito, compatto, asciutto, privo di polvere, grassi, disarmanti, efflorescenze, di potere assorbente costante e sufficientemente ruvido. A seconda del potere assorbente del sottofondo e degli agenti atmosferici, inumidire la superficie alcune ore prima di intonacare. Consigliato su: <ul style="list-style-type: none">• intonaci a base calce/cemento e cemento;• sistemi termoisolanti a pannelli di sughero;• intonaci termoisolanti con rasatura (tipo Isolteco o Isolsan con Isolteco rasatura Monocap). Non consigliato su: <ul style="list-style-type: none">• materie plastiche e resine, lacche e Pitture ad olio, collanti e colori a dispersione;• sistemi termoisolanti a cappotto EPS e minerali. Trattamento preliminare del supporto: <ul style="list-style-type: none">• eliminare meccanicamente superfici sabbiose e pellicole superficiali oppure, eventualmente, consolidarle con prodotti specifici;
---------------------	--

- 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;
- rasare superfici danneggiate o fessurate (Isolteco Rasatura Monocap con rete annegata nello spessore); se necessario utilizzare adeguate misure di risanamento.

Preparazione:

Per ottenere uniformità di colore controllare il numero di tonalità, non aggiungere altri prodotti. Impastando Ecap MC con betoniera, versare inizialmente 8 lt d'acqua per sacco, tutto il contenuto del sacco, impastare 3-5 minuti. Per ottenere la consistenza desiderata aggiungere durante l'impasto da 1 a 3 lt d'acqua. In presenza di diversi impasti, prima della messa in opera, mescolarli insieme in un recipiente capiente, per evitare tonalità differenti.

Applicazione:

Applicazione manuale: con l'uso di spatola metallica con lo spessore della granulometria.

Applicazione meccanica: Ecap MC può anche essere applicato a macchina, appena inizia la fase di presa passare alla sua strutturazione.

Intonaco fratazzato: si può fratazzare in senso circolare od orizzontale usando unicamente un fratazzo di plastica.

Proteggere dai raggi solari diretti, vento e pioggia. Attenzione: si possono formare delle macchie sulle superfici intonacate.

Intonaco fratazzato a doppio strato: per evitare la formazione di macchie, è consigliabile l'applicazione del prodotto in due fasi successive. La prima mano che non deve essere fratazzata funge da sottofondo mentre la seconda da finitura. Per ottenere una superficie di tonalità omogenea, organizzare l'applicazione e la stesura del prodotto in modo continuativo.

Avvertenze: La temperatura dell'aria e del sottofondo non deve essere inferiore a +5°C. La lavorazione deve essere eseguita secondo le normative previste e le direttive tecniche. In caso di forniture successive mescolare sacchi di tonalità diverse.

Classificazione: Ecap MC per sua natura è incombustibile e appartiene di diritto alla classe "A1" (96/603/CE ed EN 13501-1). In caso di incendio non produce fumi né sostanze tossiche.

Voce di capitolo: Finitura minerale in polvere a basso spessore per sottofondi a base di calce-cemento, tipo Ecap MC di Edilteco S.p.A.

Xi irritante

R 36/38	irritante per occhi e pelle
R 43	possibile sensibilizzazione a contatto con la pelle

Classificazione S:

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 26	Se a contatto con gli occhi, lavarli accuratamente con acqua e consultare un medico
S 27	Togliersi gli indumenti da lavoro sporchi
S 28	Se a contatto con la pelle, lavarsi immediatamente con molta acqua
S 37	Indossare guanti di protezione adeguati

N.B. Se il prodotto è già stato mescolato con acqua ed è già nella fase di presa, non provoca più alcuna reazione dannosa.