

Ecap SCL *Selfcleaning Colour*

intonaco "autopulente" colorato di finitura minerale in pasta

/	Prodotto:	Intonaco di finitura minerale in pasta a basso spessore, pronto all'uso e con scarsa tendenza al deposito di sporcizia. Intonaco ruvido a struttura graffiata per uso esterno e interno.				
/	Composizione:	Leganti minerali innovativi, cariche minerali, silicati, microfibre, pigmenti inorganici colorati e bianchi, additivi minerali e acqua.				
/	Campi di applicazione:	<p>Lavorazione a mano e a macchina. Componente per sistemi di isolamento a cappotto. La verifica del sistema è stata effettuata in base a ETAG 004. Grazie alla superficie microstrutturale sviluppata appositamente ed a speciali additivi nanocristallini ed inorganici, si ottiene una riduzione notevole della sporcizia e quindi della formazione di alghe e licheni rispetto ad altri rivestimenti di tipo "classico".</p> <p>Protezione e sistemazione di facciate e superfici di facciate su intonaci minerali e mastici vecchi e nuovi, su cemento, nella protezione dei monumenti e nel restauro e come strato di finitura nei sistemi a cappotto, nonché su intonaci di risanamento. È necessario un trattamento preventivo con Ecap F.</p>				
/	Dati tecnici:	Proprietà	Valori			
		Granulometria	1–1,5–2,0–3,0			
		Densità al grezzo	ca. 1,8 kg/dm ³			
		Conducibilità termica λ	ca. 0,70 W/mK			
		Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	ca. 25-40			
		Coefficiente di assorbimento d'acqua (valore w)	< 0,20 kg/m ² t ^{0,5}			
		Valore sd	0,05-0,08 m		per 2 mm di spess.	
		Colori disponibili	200			
/	Consumo:	granulometria kg/m ² ca.	1 mm 2,5	1,5 mm 2,5	2 mm 3,2	3 mm 4,2
/	Confezione e stoccaggio:	<p>Vasi in plastica da 25 kg.</p> <p>Conservare il prodotto in luogo asciutto e non soggetto al gelo e consumare entro 6 mesi. Sigillare accuratamente le confezioni già iniziate.</p>				
/	Lavorazione:	<p>Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, non soggetto a gelo, privo di polvere, efflorescenze, stabile e senza parti distaccate. La verifica del sottofondo deve essere effettuata secondo le ÖNORMEN B 2259, B 3346 e B 6410. L'uniformità della parete deve corrispondere ai requisiti della ÖNORM DIN 18202.</p> <p>Adatto a:</p> <ul style="list-style-type: none">malte intonaci minerali su sistemi termoisolanti a cappotto;intonaci a base calce e cemento, calcestruzzopitture ed intonaci a base di silicati ben aderentipannelli in cartongesso (applicazione preventiva: 2 x Baunit Sperrgrund). <p>Limitatamente adatto a:</p> <p>intonaci a base gesso (eseguire campionatura di prova!!)</p> <p>Non adatto a:</p> <ul style="list-style-type: none">materiali plastici e resinepitture a smalto o ad oliocolori a colla e a dispersionepitture a calce				

Trattamento preventivo del sottofondo:

- consolidare le superfici leggermente sabbiose con specifici prodotti;
- rimuovere meccanicamente le pellicole superficiali;
- eliminare resti di olio disarmante su calcestruzzo con getti d'acqua calda o prodotti adatti al caso;
- pulire le superfici sporche con appositi prodotti;
- trattare i sottofondi con presenza di alghe con prodotti specifici;
- eliminare le pitture di scarso aggrappo o rovinate dalle intemperie meccanicamente o con appositi prodotti;
- rivestire le superfici minerali danneggiate o con presenza di fessure con un mastice ed eventualmente usare rete di armatura;
- tutti i sottofondi devono essere pretrattati con Ecap F (tempo di presa: minimo 24 ore).
Composizione applicativa: 1 x Ecap F (applicare uniformemente su tutta la superficie) o 2 x Ecap F (su sottofondi minerali sistemati) e 1 x Ecap SCL.

segue Lavorazione:

Ecap SCL deve essere applicato dopo un periodo di asciugatura di Ecap F di almeno 24 ore.

Prima dell'applicazione mescolare accuratamente Ecap SCL con un miscelatore. A seconda del fabbisogno è possibile applicare l'intonaco di finitura, con max. 1% di acqua pulita, su tutta la superficie con una spatola in acciaio inossidabile, oppure spruzzare l'intonaco con l'apposita macchina intonacatrice, livellarlo nello spessore della granulometria e frattazzarlo con attrezzo in plastica subito dopo l'applicazione. Non aggiungere altri prodotti. Lavorare in modo regolare e senza interruzioni.

Avvertenze:

La temperatura dell'aria, del materiale e del sottofondo durante la fase di lavorazione e presa deve essere di almeno +8°C. Proteggere la facciata da irradiazione diretta, pioggia o vento forte (es. con rete protettiva per ponteggi). L'alta umidità dell'aria e le basse temperature possono prolungare sensibilmente il tempo di asciugatura e modificare in maniera irregolare il colore. L'uniformità di colore può essere garantita solamente all'interno di una unica fase di lavoro. La tonalità di colore è influenzata dalle condizioni del sottofondo, dalla temperatura e dall'umidità dell'aria. In caso di utilizzo di soluzioni derivate da diverse fasi di lavorazione, queste devono essere prima mescolate.

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**).

Disposizioni di sicurezza:

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 ed indurimento del prodotto. Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo il loro uso.

Voce di capitolato:

Intonaco di finitura minerale in pasta a basso spessore, pronto all'uso e con scarsa tendenza al deposito di sporcizia, a base di leganti minerali innovativi, cariche minerali, silicati, microfibre, pigmenti inorganici colorati e bianchi, additivi minerali ed acqua, tipo Ecap SCL di Edilteco S.p.A.

Precauzioni:

Non soggetto a obbligo di contrassegno.

S 2 Tenere lontano dalla portata dei bambini