

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:	<table> <thead> <tr> <th><i>Proprietà</i></th><th><i>Valori</i></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Granulometria</td><td>1–1,5–2,0–3,0</td></tr> <tr> <td>Densità al grezzo</td><td>ca. 1,8 kg/dm³</td></tr> <tr> <td>Conducibilità termica λ</td><td>ca. 0,70 W/mK</td></tr> <tr> <td>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ</td><td>ca. 25–40</td></tr> <tr> <td>Coefficiente di assorbimento d'acqua (valore w)</td><td>< 0,20 kg/m² t^{0,5}</td></tr> <tr> <td>Valore sd</td><td>0,05–0,08 m</td></tr> <tr> <td>Colori disponibili</td><td>200 per 2 mm di spess.</td></tr> </tbody> </table>					<i>Proprietà</i>	<i>Valori</i>	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	Colori disponibili	200 per 2 mm di spess.
<i>Proprietà</i>	<i>Valori</i>																				
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																				
Colori disponibili	200 per 2 mm di spess.																				
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><i>Adatto a:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • malte intonaci minerali su sistemi termoisolanti a cappotto; • intonaci a base calce e cemento, calcestruzzo • pitture ed intonaci a base di silicati ben aderenti • pannelli in cartongesso (applicazione preventiva: 2 x Baumit Sperrgrund). <p><i>Limitatamente adatto a:</i></p> <p>intonaci a base gesso (eseguire campionatura di prova!!)</p> <p><i>Non adatto a:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • materiali plasticci e resine • pitture a smalto o ad olio • colori a colla e a dispersione • pitture 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.

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.

, Avvertenze:

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 capitolo:

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, micro-fibre, 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