

ECAP[®] SCLP

Selfcleaning Paint



**PITTURA MINERALE "AUTOPULENTE"
A BASE DI SILICATO DI POTASSIO**

ECAP SCLP SELF-CLEANING PAINT

Pittura minerale "autopulente" a base di silicato di potassio

PRODOTTO	Pittura minerale a base di silicato di potassio, pronta all'uso, per esterni ed interni. La particolare microstruttura superficiale e gli speciali additivi nanocristallini ed inorganici consentono di ridurre in maniera sensibile, rispetto ad altre pitture, la tendenza della superficie a sporcarsi.
COMPOSIZIONE	Leganti minerali, cariche minerali, silicati, pigmenti inorganici colorati e bianchi, additivi minerali e acqua.
CAMPI DI APPLICAZIONE	Protezione e decorazione di superfici di facciate su fondi minerali [intonaci, rasanti] vecchi e nuovi, calcestruzzo. Idoneo al ripristino di manufatti di particolare pregio architettonico e ad interventi di rinnovo. Idoneo anche al ripristino ed alla pitturazione di sistemi di termoisolamento a cappotto.
CLASSIFICAZIONE COMPOSIZIONE CHIMICA	Non ha obbligo di contrassegno.
CARATTERISTICHE	Prodotto minerale essiccante senza tensioni, non pellicolante, particolarmente resistente agli agenti atmosferici, idrorepellente, fortemente permeabile al vapore e alla CO ₂ , resistentissimo agli imbrattamenti, ininfiammabile, di facile lavorazione.
CONSUMO	Ca. 0,60 kg/m ² su fondo fine con 2 applicazioni.
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	Secchio in plastica da 25 kg. Conservare su bancale in luogo asciutto e non soggetto al gelo e consumare entro 12 mesi.
CLASSIFICAZIONE IN BASE ALLA LEGGE SULLE SOSTANZE CHIMICHE	La classificazione dettagliata in base alla Legge su prodotti chimici (ChemG) è riportata nella scheda dati di sicurezza (ai sensi dell'Art. 31 e dell'allegato II del Reg. 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006).
LAVORAZIONE	<p>La verifica del fondo va effettuata in base alle linee guida delle ÖNORM B 2230 e B 3346. Il fondo deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente e solido e non deve presentare parti staccate.</p> <p>Consigliato su:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Intonaci frattazzati a base cementizia e di calce/cemento; · Calcestruzzo e altri fondi minerali; · Pitture e intonaci minerali e a dispersione ben aderenti. <p>Limitatamente consigliato su (eseguire campionature di prova):</p> <ul style="list-style-type: none"> · Intonaci e pitture a base di calce (prestare attenzione alla carbonatazione). <p>Sconsigliato su:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sostanze plastiche e resine, smalti e pitture a olio, colori a colla quale freno alla carbonatazione nel risanamento di strutture in cemento.



Thermal Insulation & Chemicals Division



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Tel. +39 0535 82161 - Fax +39 0535 82970 - www.edilteco.it | info@edilteco.it

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

FONDO	<p>Pretrattamento del fondo:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Consolidare eventuali superfici leggermente sfarinanti con idonei prodotti; · Rimuovere meccanicamente eventuali strati sinterizzati; · Rimuovere a vapore o con prodotti specifici eventuali residui di oli distaccanti; · Pulire con appositi prodotti eventuali imbrattamenti; · Trattare i fondi colonizzati da alghe e funghi con prodotti specifici; · Rimuovere meccanicamente o con prodotti idonei pitture degradate o staccate; · Ricoprire con collanti/rasanti (per es. Ecap APL) superfici minerali danneggiate o fessurate ed eventualmente armarle con rete. 	
APPLICAZIONE	<p>N.B: Tutti i sottofondi devono essere pretrattati con il fissativo Ecap® F (tempo di presa minimo 24 ore, massimo 72 ore).</p> <p>I° mano: diluizione massima 20% con acqua pulita. II° mano: diluizione massima 5% con acqua pulita.</p> <p>Ecap® SCLP va mescolato a fondo con un agitatore a velocità ridotta e applicato a rullo o a pennello. Aggiungere solo acqua pulita. L'applicazione di Ecap® SCLP deve avvenire almeno 24 ore dopo l'applicazione di Ecap® F. In caso di più applicazioni, attendere almeno 6 ore tra le varie applicazioni. Lavorare senza interruzioni e in modo regolare. 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 20).</p>	
DATI TECNICI	Densità	ca. 1,50 kg/dm ³
	Contenuto solido	ca. 65%
	Valore pH	12
	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	ca. 30 - 40
	Colori disponibili	200
AVVERTENZE	<p>Durante la lavorazione e l'indurimento la temperatura dell'aria, del materiale e del fondo deve mantenersi al di sopra di +5°C. Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Un'elevata umidità atmosferica e temperature basse (per es. a tardo autunno) possono allungare in maniera sensibile i tempi di indurimento ed alterare la tinta in maniera disomogenea. L'uniformità delle tinte può essere garantita soltanto nel medesimo lotto. Il viraggio dei colori viene influenzato in maniera rilevante dalle condizioni del fondo, dalla temperatura e dall'umidità atmosferica. Per evitare differenze di tonalità è necessario ordinare insieme tutto il materiale occorrente per il manufatto, consentendone quindi la produzione in un unico lotto. La fornitura può ovviamente venir eseguita anche a piccoli quantitativi per volta. Misure di sicurezza: Durante l'applicazione proteggere gli occhi e la pelle. Proteggere anche le superfici adiacenti non destinate ad essere trattate, in particolare vetro, ceramica, klinker, pietra naturale, superfici smaltate e parti metalliche. Eventuali imbrattamenti vanno rimossi con abbondante acqua prima che la pittura si sia asciugata. Dopo l'uso lavare immediatamente con acqua gli strumenti e le attrezzature.</p>	
VOCE DI CAPITOLATO	<p>Pittura minerale a base di silicato di potassio, pronta all'uso, per esterni ed interni, con particolare microstruttura superficiale e speciali additivi nanocristallini ed inorganici che consentono di ridurre in maniera sensibile la tendenza della superficie a sporcarsi, tipo Ecap® SCLP di Edilteco S.p.A.</p>	
<p>Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.</p>		



Thermal Insulation & Chemicals Division

ST ECAP SCLP . Rev 04/2017 . IT



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
 Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . www.edilteco.it | info@edilteco.it



AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV GL
 = ISO 9001 =