

ECAP® SC

Silicone Colour



FINITURA SILOSSANICA IN PASTA ANTIMUFFA

ECAP® SC - Silicone Colour

Finitura silossanica in pasta antimuffa

<p>PRODOTTO</p>	<p>Ecap® SC è un rivestimento in pasta, a base di leganti silossanici in dispersione acquosa, pigmentabile e pronto all'uso. È specifico sia per interventi su facciate nuove o esistenti, sia come fase decorativa di rasature armate, che negli interventi di isolamento termico a cappotto. Grazie alla sua formulazione, permette una completa protezione della facciata da piogge e agenti atmosferici. La speciale additivazione contenuta nella formula garantisce un'eccellente protezione contro l'attacco di muffe e alghe. Ideale come finitura dove è richiesto un alto grado di permeabilità al vapore, quali cicli deumidificanti o sistemi di isolamento traspiranti. In abbinamento con le paste coloranti, Ecap® SC assicura una buona durabilità, brillantezza e pienezza delle tinte. Disponibile in 2 tipi di granulometria.</p>
<p>CONFEZIONE E STOCCAGGIO</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Secchio da 25 kg · Conservare nella confezione originale ed integra. Consumare entro 12 mesi.
<p>CONSUMO / RESA</p>	<p>1,2 mm: 2 kg/m² - 1,5 mm: 2,6 kg/m²</p>
<p>CAMPI DI APPLICAZIONE</p>	<p>Ecap® SC è indicato per la decorazione di superfici esterne, nuove o esistenti, su edifici residenziali, industriali o commerciali. È consigliabile utilizzare il prodotto su supporti stagionati, ossia dopo un tempo di maturazione generalmente di quattro settimane.</p> <p>È applicabile su supporti quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sistemi di isolamento termico. · Intonaci deumidificanti. · Intonaci termici. · Intonaci base calce o calce-cemento. · Rasature armate nei cicli di ripristino facciate. · Calcestruzzo. · Pannelli prefabbricati in calcestruzzo. <p>Per applicazione su supporti diversi contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.</p>
<p>VANTAGGI</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Alta idrorepellenza: l'accurata scelta di additivi di ultima generazione, conferisce al rivestimento proprietà autopulenti. · Lavorabilità: la tixotropia del rivestimento coniuga un'eccellente scorrevolezza del rivestimento ad una buona adesione al supporto, per limitare al minimo i distacchi di materiale in fase di lavorazione. · Eccellente permeabilità al vapore: l'attenta selezione dei leganti silossanici massimizza la proprietà del rivestimento di far traspirare le pareti senza creare un "effetto barriera". · Tempo aperto migliorato: Ecap® SC, in condizioni standard, permette una realizzazione più agevole di grandi specchiature di facciate, grazie ad una miglioria apportata al maggior tempo di lavorazione. · Protezione contro muffe e alghe: gli speciali additivi antimuffa presenti nella formula assicurano un ottimo grado di protezione dalla formazione di muffe e alghe. · Ampia scelta di colori: Ecap® SC può essere pigmentato in 200 tipologie di colori differenti.
<p>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</p>	<p>Preparazione del supporto:</p> <p>in caso di vecchie superfici è necessario rimuovere eventuali parti rigonfiate in fase di distacco o non sufficientemente coese, avendo cura di ripristinarle successivamente ricreando la corretta planarità. In caso di superfici nuove e/o superfici non uniformi è obbligatorio pretrattare il supporto con fissativo/primer Ecap® F, in modo da uniformare e diminuire l'assorbimento, mentre su superfici esistenti ma con effetto "sfarinamento" procedere con l'applicazione di un fissativo ad alta penetrazione quale compattante superficiale.</p>



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.



MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Se il supporto presenta efflorescenze di muffe o alghe, pretrattare le superfici interessate con idoneo biocida. Il supporto, pronto per l'applicazione, dovrà presentarsi pulito, planare, coeso e privo da ogni tipologia di sostanza distaccante.

Preparazione del prodotto:

il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato a mano o mediante specifiche attrezzature. È consigliabile, in ogni caso di prodotto colorato in tinte medio/forti, miscelare il prodotto tramite mescolatore con frusta, al fine di ammorbidire l'impasto ed omogeneizzare la pasta con i pigmenti.

Applicazione:

per l'applicazione a mano procedere alla stesura del prodotto mediante spatola americana INOX sul supporto. Lavorare il prodotto rigirandolo con un movimento circolare. La posa del rivestimento non applicato in un unico ciclo di lavorazione, in maniera disomogenea o discontinua, potrebbe facilmente creare alterazioni cromatiche o effetti di "vuoto" sulla trama del rivestimento. Anche l'utilizzo di differenti tipologie di spatole, o lavorare con movimenti circolari diversi di spatolatura nell'applicazione, potrebbero compromettere l'omogeneità del disegno finale della finitura.

Assicurarsi che le superfici in fase di posa non siano esposte ai raggi diretti del sole, a venti, e che la posa non venga effettuata in presenza di nebbie o alti tassi di umidità dell'aria. In caso di esposizione diretta ai raggi solari prevedere delle adeguate schermature che impediscano al supporto di scaldarsi eccessivamente. La corretta schermatura permette altresì di evitare possibili effetti chiaroscuro sul colore del rivestimento. Assicurarsi che le temperature dell'ambiente e del supporto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA	VALORE	REQUISITO NORMATIVO	NORMA *
Aspetto:	pasta bianca	-	-
Diluizione:	pronto all'uso	-	-
Tempo di essiccazione:	3 - 4 ore ca. a +20 °C al tatto 24 ore ca. a +20 °C completa	-	-
Temperatura di applicazione:	tra +5 °C e +35 °C e 70% U.R.	-	-
Legante:	copolimero silossanico	-	-
Peso specifico:	1,85 kg/L	-	-
Presa di sporco:	bassa	-	-
Brillantezza:	opaco	-	-
COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne (Cat A/c):	< 30 g/L di COV	-	-
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo μ:	V1	V1 (alto) V5 (basso)	UNI EN ISO 7783/2-2001
Assorbimento d'acqua:	W2	W1 (alto) W3 (basso)	UNI EN 1062/3-2001
Adesione:	> 0,3 MPa	> 0,3 MPa	ISO 4624:2002
Durabilità:	> 0,3 MPa	> 0,3 MPa	UNI EN 13687-3
Conducibilità termica λ:	0,70 W/(mK)	-	UNI EN 1745
Reazione al fuoco:	Euroclasse A2-s1,d0	-	UNI EN 13501-1

AVVERTENZE

Indicazioni d'uso:

- Utilizzare per ogni progetto materiali provenienti da un unico lotto di produzione.
- Materiali provenienti da lotti diversi possono assumere tonalità di colore differenti.
- Non utilizzare lotti di prodotti diversi nello stesso ambiente o in ambienti adiacenti.

- Non applicare su supporti gelati o in disgelo.
- In caso di supporti critici, o diversi da quelli riportati, è bene sottoporli preventivamente ad una verifica di idoneità. Contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.

* Secondo UNI EN 15824.



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.



<p>AVVERTENZE</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Stoccare il prodotto in un luogo riparato dall'esposizione diretta del sole e con temperature non inferiori a +5 °C, per non compromettere la qualità del materiale. · Verificare sempre il materiale prima dell'applicazione, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda a quella richiesta. · Eventuali reclami relativi alla tonalità di colore non saranno accettati dopo l'applicazione. · Non è possibile garantire un'asciugatura senza differenze di colore (macchie) date: <ul style="list-style-type: none"> » le diversità di condizioni atmosferiche e fisiche in cui può trovarsi un edificio; » la corrispondenza di un ponteggio; » le condizioni del sottofondo (come struttura, potere assorbente, ecc.); » l'impiego di materie prime naturali. · Proteggere dai raggi diretti del sole e pioggia battente per le prime 48 - 72 ore. La temperatura effettiva e il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione. · Proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione. · Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua. · Per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, consultare la <i>Scheda di Sicurezza</i>.
<p>VOCE DI CAPITOLATO</p>	<p>Rivestimento in pasta pronto all'uso a base di legante silossanico, ad elevata idrorepellenza ed eccellente permeabilità al vapore, certificato secondo norme ETICS. Ideale quale ciclo decorativo estetico/funzionale su nuove/vecchie facciate, con eccellenti proprietà antimuffa e antialga.</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® SC . Rev 04/2023 . 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

