

ECAP® STP

Silicate Paint



PITTURA MURALE A BASE SILICATI DI POTASSIO

ECAP® STP - Silicate Paint Pittura murale a base silicati di potassio

<p>PRODOTTO</p>	<p>Ecap® STP è un microrivestimento per esterni, a base di silicati di potassio in dispersione acquosa ed inerti di natura silicea, conforme alla norma DIN 18363 in merito alla purezza dei silicati. Coniuga un alto potere di adesione ad una elevata permeabilità al vapore acqueo, che lo rendono ideale sia per interventi su supporti nuovi, sia nel ripristino estetico su facciate esistenti. L'accurata selezione delle materie prime conferisce ottime proprietà di adesione, poiché reagisce chimicamente con il supporto minerale mediante un processo naturale chiamato silicatizzazione. Ideale sia su supporti nuovi che esistenti, unisce un ottimo punto di bianco ad una buona idrorepellenza. Grazie alla sua finezza, può essere applicato mediante pennello, rullo o airless. È pigmentabile con una vasta gamma di tinte.</p>
<p>CONFEZIONE E STOCCAGGIO</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Secchio da 20 kg · Conservare nella confezione originale ed integra. Consumare entro 12 mesi.
<p>CONSUMO / RESA</p>	<p>0,250 - 0,350 kg/m²</p>
<p>CAMPI DI APPLICAZIONE</p>	<p>Ecap® STP è indicato per la decorazione dei supporti in ambienti interni ed esterni, nuovi o esistenti, su edifici residenziali, industriali o commerciali. È consigliabile utilizzare il prodotto su supporti stagionati, ossia dopo un tempo di maturazione di almeno quattro settimane.</p> <p>È applicabile su supporti quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Finiture civili base calce. · Finiture civili base cementizia. · Gesso (previa applicazione di primer in caso di lisciatura a bassissimo assorbimento). · Superfici già verniciate, previa accurata verifica e pulizia del supporto. · Calcestruzzo. <p>Per applicazione su supporti diversi contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.</p>
<p>VANTAGGI</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Minerale: la composizione, a base di leganti inorganici, lo rende ideale per chi cerca una pittura minerale e inodore, per la pitturazione di cicli minerali in esterno. · Versatilità: grazie alla finezza di granulometria (< 100 micron) può essere applicato sia manualmente (pennello o rullo), sia meccanicamente (airless). · Altissima traspirabilità: l'attenta selezione di materie prime, unite alla proprietà tipiche del silicato, conferiscono alla pittura eccellenti valori di permeabilità al vapore. · Ottimo potere di adesione: la composizione, a base di silicati puri, conferisce ottime proprietà di adesione, poiché reagisce chimicamente con il supporto minerale mediante un processo naturale chiamato silicatizzazione.
<p>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</p>	<p>Preparazione del supporto: rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o in fase distaccante. In caso di rimozione di piccole zone, procedere alla ricostruzione mediante idonei prodotti atti a ripristinare la giusta planarità. Pulire le superfici per asportare qualsiasi traccia di polvere, detergenti, sostanze oleose, grassi minerali ecc. 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> <p>Preparazione del prodotto: è possibile diluire Ecap® STP con acqua pulita nelle seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> · applicazione a pennello o rullo: 25% 1ª mano - 20% 2ª mano; · applicazione airless: 25%. <p>Dopo la diluizione, è consigliabile miscelare la pittura per qualche minuto mediante trapano con frusta per rendere omogeneo l'impasto.</p>



MODALITÀ DI APPLICAZIONE	Applicazione: Ecap® STP va applicato manualmente (con pennello o rullo) o con macchina airless, in due o più strati incrociati, fino a realizzare la copertura e l'effetto desiderati. In caso di applicazioni multiple, realizzare gli strati successivi a distanza di 3 ore circa. Sottofondi molto assorbenti o condizioni climatiche sfavorevoli (aree sottoposte a forti correnti d'aria, temperature elevate ecc.) possono ridurre il tempo aperto della pittura anche a pochi minuti, pertanto è necessario controllare costantemente che la stessa non formi una pellicola superficiale e non asciughi troppo rapidamente. Ecap® STP, in condizioni ideali, raggiunge un grado di maturazione adatto alle successive lavorazioni dopo circa 3 ore (a +20 °C e 70% U.R.) ed una maturazione completa dopo 24 ore dall'ultima mano. Non applicare Ecap® STP su sottofondi in presenza di velo d'acqua in superficie, bagnati o in condizioni estreme (muri esposti al sole battente o ghiacciati). Assicurarsi che le temperature dell'ambiente e del supporto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C.	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Aspetto:	liquido bianco
	Diluizione:	20% - 25%
	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:	silicato di potassio
	Peso specifico:	1,60 kg/L
	Presenza di sporco:	bassa
	Brillantezza:	molto opaco
	COV [Direttiva 2004/42/CE] per rivestimento per pareti esterne [Cat A/c]:	< 30g/L di COV
AVVERTENZE	Indicazioni d'uso: <ul style="list-style-type: none"> · 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. <ul style="list-style-type: none"> · 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. · Per non compromettere la qualità del materiale, stoccare le latte di rivestimento in un luogo riparato dall'esposizione diretta del sole, e con temperatura non inferiore a +5 °C. · 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 Scheda di Sicurezza. 	
VOCE DI CAPITOLATO	Pittura murale colorata a base di silicati, pronta all'uso, soluzione acquosa a base di silicati, componenti minerali, pigmenti, stabilizzanti, additivi.	
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.		