



FISSATIVO FIBRATO UNIVERSALE PRONTO ALL'USO

ECAP® FS - Fibrous Fixative Fissativo fibrato universale pronto all'uso

PRODOTTO

Ecap® FS è un primer pigmentabile universale, a base di silicati di potassio ed inerti di natura silicea. È ideale come fissativo prima di ogni ciclo di decorazione con microrivestimenti o rivestimenti in pasta a base di silicati. La composizione di Ecap® FS conferisce al primer ottime proprietà di adesione, poiché reagisce chimicamente con il supporto minerale mediante un processo naturale chiamato silicatizzazione. Specifico per gli esterni e idoneo per gli interni, la sua formulazione è studiata appositamente per ottenere un alto potere mascherante sia per imperfezioni del supporto, sia in casi di sovraverniciatura su tinte medio/forti. L'alto potere uniformante assicura un assorbimento omogeneo del successivo strato decorativo, esaltando la resa e l'effetto superficiale del microrivestimento, ed ottimizzando le caratteristiche di traspirabilità tipiche dei cicli decorativi minerali.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

- · Secchio da 20 kg
- · Conservare nella confezione originale ed integra. Consumare entro 12 mesi.

CONSUMO / RESA

0,200 - 0,250 kg/m²

Ecap® FS 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.

È applicabile su supporti quali:

CAMPI DI APPLICAZIONE

- · Sistemi di isolamento termico.
- · Intonaci termici.
- \cdot Intonaci base calce o calce-cemento.
- \cdot Rasature armate nei cicli di ripristino facciate.
- · Calcestruzzo.
- · Pannelli prefabbricati in calcestruzzo.

Per applicazione su supporti diversi contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.

VANTAGGI

- · Colorabile: può essere applicato bianco o colorato, pigmentato con la stessa tinta della successiva finitura, in modo da combinare l'effetto di ponte di aggancio e di attenuare eventuali tinte forti in operazioni di sovraverniciatura su superfici esistenti.
- · Basso contenuto VOC: bassissimi rilasci, conforme secondo norme europee in merito ai componenti organici volatili.
- Eccellente potere uniformante: ideale anche su superfici nuove in quanto limita l'assorbimento dei successivi strati di pittura, massimizzando le rese e migliorando la finitura estetica.
- Ideale per cicli traspiranti: le naturali proprietà del silicato di potassio permettono di ottenere cicli decorativi completamente minerali con elevate caratteristiche di permeabilità al vapore.

Preparazione del supporto:

MODALITÀ DI APPLICAZIONE 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 qualunque traccia di polveri o eventuali detergenti, sostanze oleose, grassi minerali, ecc.

Preparazione del prodotto:

Ecap® FS è pronto all'uso ma può essere diluito con acqua fino ad un massimo del 10%. È consigliabile comunque miscelare il primer per 2 - 3 minuti mediante trapano miscelatore a basso numero di giri, ed in ogni caso, fino all'ottenimento di una pasta omogenea.











Thermal Insulation & Chemicals Division





Applicazione: Ecap® FS va applicato manualmente (con pennello o rullo) in una mano, avendo cura di coprire il 100% delle superfici oggetto di decorazione. Condizioni climatiche sfavorevoli (aree sottoposte a forti correnti d'aria, temperature elevate, ecc.) possono alterare il processo di maturazione del primer, pertanto è ne-MODALITÀ cessario controllare costantemente che non asciughi rapidamente, andando ad alterare le caratteristiche DI APPLICAZIONE di aggancio del primer. Ecap® FS, in condizioni ideali, raggiunge un grado di maturazione adatto alle successive lavorazioni dopo 1 - 2 ore (a +20 °C e 70% U.R.). Non applicare Ecap® FS 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. Aspetto: liquido bianco Diluizione: pronto all'uso / max. 10% acqua 1 - 2 ore ca. a +20 °C al tatto Tempo di essiccazione: 24 ore ca. a +20 °C completa CARATTERISTICHE Temperatura di applicazione: $tra +5 ^{\circ}C e +35 ^{\circ}C$, 70% di U.R. TECNICHE Legante: silicato di potassio Peso specifico: 1,20 kg/L COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento < 30 g/L di COV per pareti esterne (Cat A/c): 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. · Stoccare i secchi di primer in un luogo riparato dall'esposizione diretta del sole e con temperature non inferiori a +5 °C, per non compromettere la qualità del materiale. · In caso di superfici con evidenti sfarinamenti, distacchi o vecchie pitture, procedere ad un'accurata pu-**AVVERTENZE** lizia del supporto. · In caso di supporti critici è necessario sottoporli preventivamente ad una verifica d'idoneità. · La temperatura effettiva ed il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di · Non è possibile garantire un'asciugatura senza differenze di colore (macchie) date: » le condizioni del sottofondo (come struttura, potere assorbente, ecc.); » l'impiego di materie prime naturali. · 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. Primer bianco o pigmentato a base di silicati di potassio per interni ed esterni, ad elevato potere coprente **VOCE DI CAPITOLATO** ed eccellente proprietà uniformanti quale ponte di aggancio per il successivo strato decorativo a base di

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 stessos; 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.



silicati di potassio.









Thermal Insulation & Chemicals Division



