CHIRAEMA
Sistemi per l'edilizia

Rev. DEL 19/02/2025

Rivestimento Effebi RS

Rivestimento murale acril-silicato effetto vermiculato grana F 1,2 mm - M 1,5 mm - G 1,8 mm - GG 2,0 mm

Rivestimento murale antialga, acril-silicato ad effetto vermiculato composto da sabbie di quarzo, inerti selezionati, pigmenti altamente stabili agli UV e additivi che ne migliorano l'adesione e ne facilitano l'applicazione.
Le caratteristiche:
– buona resistenza agli agenti atmosferici
– stabilità agli UV
– buona adesione
– buona traspirabilità
– buona idrorepellenza
– eccellente spatolabilità
– elevata durabilità
Rivestimento Effebi RS unisce la resistenza degli acrilici alla traspirabilità dei silicati e permette di ottenere delle texture, a seconda delle grane, in linea con il gusto contemporaneo.
E' concepito con Tecnologia Anti-Alga, protezione contro i microrganismi e contro la crescita di alghe e muffe, con un ampio spettro di azione e – pertanto – evita la formazione di macchie e alonature dovute all'accumulo di umidità e conseguente crescita di microrganismi. E' colorabile mediante Sistema Tintometrico Color Meter Pro di Chiraema e potenziato con Tecnologia Coloresist by Chiraema che assicura maggiore tenuta del colore nel tempo, colorazione standardizzata, sicurezza della riproducibilità della tinta, maggiore copertura, gamma di colori illimitata.
Disponibile nelle versioni:
– **F** grana 1,2 mm
– **M** grana 1,5 mm
– **G** grana 1,8 mm
– **GG** grana 2,0 mm
Il prodotto è conforme a quanto previsto dai CAM (criteri ambientali minimi). Certificato REMADE da Bureau Veritas.

Campi di Impiego

Per la protezione e decorazione di facciate, per esterni ed interni, quali:

- intonaci in malta bastarda

CHIRAEMA
Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548

- intonaci minerali o plastici preesistenti
- intonaci a calce idraulica o cemento/calce
- nei sistemi di rivestimento a cappotto *TechnoTherm*

Ciclo Applicativo

Preparazione del supporto

- Su superfici nuove: assicurarsi che i supporti siano completamente stagionati ed eliminare la polvere. Pulire eventuali macchie di sporco. Nel caso di calcestruzzo nuovo asportare i residui di olio disarmante.
- Su supporti già trattati e/o parzialmente degradati: asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco, le efflorescenze saline e le precedenti pitture in fase di sfogliamento; effettuare il ripristino delle zone danneggiate con idonei prodotti della *Linea RiparaThor* e livellare le irregolarità ed uniformare l'assorbimento del supporto con idonei prodotti per la rasatura (*Rasapro o Rasapro flex*).
- Se l'intonaco da trattare è sfarinante: procedere all'applicazione di un isolante (*Isolsov o Isoplast*) per consolidare la superficie.
- Su rivestimenti preesistenti: assicurarsi che il supporto sia pulito, asciutto, privo di parti incoerenti, muffe o sostanze oleose; applicare il rasante in pasta *Stukplast.*

I supporti vanno preventivamente trattati con un primer acril-silicato (*Primer RS*) in tinta con il rivestimento di finitura.

Applicazione

Il prodotto è pronto all'uso. Dopo averlo rimescolato accuratamente con agitatore meccanico a bassa velocità, aggiungere, se occorre, una piccola quantità di acqua pulita, ca. 1-2%. Applicare mediante frattone di acciaio inox e rifinire a fresco con frattone di plastica eseguendo un movimento rotatorio.

Avvertenze

Assicurarsi che i supporti siano perfettamente asciutti. Non lavorare in giornate ventose o in previsione di pioggia, non applicare su superfici calde, sotto l'azione diretta del sole, ma usare dispositivi di protezione adeguati (teli frangisole/frangivento). Non applicare con temperatura inferiore a +10°C o superiore a +35°C, con umidità >75%. Proteggere le superfici dalla pioggia per almeno 48 ore. Per evitare leggere differenze di tonalità, le superfici ampie vanno realizzate con prodotto proveniente da un unico lotto. Evitare l'applicazione del materiale su una stessa facciata in tempi o condizioni

ambientali diversi, poiché ciò potrebbe causare leggere variazioni di colore.

Contiene specifico additivo antialga e fungicida ad ampio spettro di azione che copre una vasta gamma di microrganismi. Benché le aziende produttrici di tale additivo, abbiano individuato un certo numero di fungine e algali (la cui crescita è stata bloccata), l'efficacia degli additivi testati in laboratorio è limitata nel tempo, si riferisce alle spore isolate nelle prove di laboratorio ed è attiva fino a esaurimento del principio attivo, ciò a causa della variabilità ambientale e climatica.

Immagazzinamento e conservazione

Il prodotto è confezionato in imballi idonei. Ogni confezione è etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il lotto di produzione. Mantenere in luogo fresco e asciutto. È necessario mantenere l'integrità dell'imballaggio.

Voce di capitolato

Decorazione e protezione di superfici interne ed esterne con intonachino colorato, acril-silicato, antialga, ad effetto vermiculato, tipo RIVESTIMENTO EFFEBI RS della CHIRAEMA SRL, costituito da resine acriliche in dispersione acquosa, silicato di potassio, inerti naturali selezionati, pigmenti stabili alla luce ed additivi specifici. Il prodotto dovrà essere applicato in una mano, previa applicazione di Primer RS, con frattone metallico e rifinito con frattone di plastica con un consumo medio di 3 kg/m².

Dati Tecnici

Applicazione : Frattone di plastica – Frattone acciaio
Confezioni : kg 25
Colore : tinte cartella – ottenibili mediante il Sistema Tintometrico Color Meter Pro
Granulometria : F: 1,2 mm – M: 1,5 mm – G: 1,8 mm – GG: 2,0 mm
Temperatura di applicazione : da +10°C a +35°C
Umidità relativa dell'ambiente : < 75%
Temperatura del supporto : min. +5 °C / max. +35 °C
Umidità del supporto : < 10%
Temperatura di conservazione : in imballo originale – min. +5 °C / max. +30 °C

Diluizione : pronto all'uso – max 2% con acqua

Essiccazione a 23°C / 65% U.R. : 10-15 ore

Consumo : F: ca. 2,2-2,5 kg/m² – M: ca. 2,5-3 kg/m² – G: ca. 3-3,3 kg/m² – GG: ca. 3,5-4 kg/m²

Pulizia attrezzi : acqua subito dopo l'uso

Peso specifico : 1,9 ±0,05 kg/dm³

Viscosità : pasta tixotropica

PH : 10-11

Grado di Trasmittanza vapore acqueo : alto secondo la norma EN ISO 7783-2

Permeabilità all'acqua : medio secondo la norma EN 1062-3

Resistenza : ottima all'acqua, agli agenti atmosferici marini e montani

COV : < 40 gr/l (2010) Cat. c: pitture per pareti esterne di supporto minerale – base acqua (Dir. 2004/42/CE)

Pallet : 33 latte da kg 25

I dati contenuti sulle presenti schede tecniche si riferiscono a prove di laboratorio. Le indicazioni e le modalità riportate possono essere soggette a modifiche nel tempo in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro controllo non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori. Tutte le indicazioni sono di carattere generale, non vincolano in alcun modo la nostra azienda e pertanto la responsabilità ricade esclusivamente sul cliente. Si consiglia una prova preventiva del prodotto al fine di verificarne l'idoneità all'impiego previsto. Il servizio tecnico è a disposizione per fornire informazioni aggiuntive.

CHIRAEMA
Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548