

Rivestimento minerale ai silicati rustico



Interni/Esterni



Confezione in Plastica



Spatola in plastica



Spatola metallica

Composizione

FASSIL R 336 è un rivestimento di finitura in pasta per esterni ed interni a base di silicato di potassio stabilizzato e particolari leganti organici all'acqua, ad altissima traspirabilità, inerti selezionati, biossido di titanio ed additivi specifici che ne migliorano l'applicabilità e la lavorazione.

Fornitura

- Confezione da ca. 25 kg
- Tinte: selezione dalla mazzetta 365 A YEAR OF COLORS

Impiego

FASSIL R 336 viene usato come rivestimento minerale protettivo e decorativo, bianco e colorato su intonaci di fondo a base di calce-cemento per esterni ed interni, intonaci macroporosi, intonaci termici e sistemi di isolamento a cappotto. La natura delle materie prime impiegate consente di proteggere adeguatamente gli intonaci di fondo mantenendo la traspirabilità delle murature.

Preparazione del fondo

La superficie da rivestire deve essere asciutta, libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

Prima di applicare il rivestimento di finitura FASSIL R 336 attendere almeno 28 giorni dall'applicazione dell'intonaco di fondo. È sempre consigliabile applicare prima della finitura, il fondo fissativo ai silicati FASSIL F 328 per uniformare l'assorbimento e ottenere un'omogeneità di tinta e di opacità.

Per l'applicazione di FASSIL R 336 l'intonaco di fondo deve essere ben rifinito.

Nel caso di applicazione di FASSIL R 336 su superfici molto lisce, non porose, scorrevoli e scarsamente assorbenti si consiglia, in sostituzione del fissativo FASSIL F 328, l'applicazione di una mano di fondo pigmentato FX 526 bianco o in tonalità simile a quella del rivestimento.

Il ciclo ai silicati NON va assolutamente applicato su vecchie pitture in quanto verrebbe a mancare la reazione chimica di adesione al supporto mediante la formazione di silicato di calcio, con conseguente possibile distacco del rivestimento ai silicati.

Applicazione

Stendere con spatola metallica avendo cura di distribuire uno strato uniforme di materiale; la finitura si realizza a seguire con spatola di plastica con movimenti circolari. Per applicare la granulometria 0,6 mm sono necessari 2 strati di materiale e il secondo deve essere applicato quando il primo risulta completamente asciutto; inoltre è preferibile utilizzare la spatola metallica sia per la stesura che per la finitura.



Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Indossare guanti e indumenti protettivi e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%. In caso contrario la reazione chimica di formazione del silicato di calcio con l'intonaco viene inibita, con conseguente distacco del materiale o formazione di macchie più o meno vistose nel caso di applicazione di prodotti colorati.
- Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole e in presenza di forte vento.
- Applicare FASSIL R 336 solo su intonaci stagionati e asciutti, in modo da favorire il meccanismo di silicatizzazione.
- Il prodotto asciuga fisicamente per eliminazione dell'acqua. Condizioni meteo sfavorevoli ne possono ritardare la completa asciugatura, con la comparsa di fenomeni di "lumacature", dilavamenti, macchie, alterazioni di colore, ecc... Pertanto le facciate esterne trattate con FASSIL R 336 durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione e da elevata umidità relativa in atmosfera, nebbia, per almeno 48-72 ore.
- Prodotto non adatto alla protezione di superfici esterne orizzontali o inclinate, dove possa formarsi ristagno d'acqua.
- Non applicare FASSIL R 336 su superfici verniciate in precedenza con prodotti sintetici.
- Gli agenti atmosferici, in particolar modo l'intensità di esposizione ai raggi UV e l'umidità, possono modificare nel tempo lo strato superficiale del rivestimento, provocando possibili variazioni cromatiche più o meno evidenti in funzione della tinta applicata.
- La granulometria 0,6 mm garantisce un risultato ottimale solo se applicata su piccole superfici (ca. 10 m²). Tale granulometria è inoltre sconsigliata sul sistema a cappotto.
- La possibile presenza di granelli superficiali di colore più scuro non è da considerarsi un difetto, ma è dovuta alla naturale variabilità delle sabbie granulari di origine minerale e naturale impiegate in FASSIL R 336.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, infissi, ceramica, pietre naturali, mobili, ecc.) mediante idonee coperture per evitare irreversibili macchiature delle stesse. Eventuali schizzi di prodotto devono essere immediatamente rimossi con acqua.
- I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio; l'utilizzo di materie prime naturali, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare, per alcune forniture, a lievi scostamenti nei valori riportati.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto nel particolare lavoro/cantiere.

FASSIL R 336 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperature superiori a +5°C ed inferiori a +30°C. Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 6 mesi.

Qualità

FASSIL R 336 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.



Dati Tecnici	
Peso Specifico	1,70-1,90 kg/l
Diluizione	Pronto all'uso
Classificazione EN 15824	
Permeabilità al vapore d'acqua (EN ISO 7783)	Classe V ₁ , alta (Sd < 0,14 m)
Assorbimento d'acqua liquida (EN 1062-3)	Classe W ₂ , media (0,1 kg/m ² ·h ^{1/2} < W ≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2})
Aderenza (EN 1542)	≥ 0,3 MPa
Conducibilità termica (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Ulteriori caratteristiche	
Granulometrie	0,6 - 1 - 1,5 mm
Disponibile il Benestare Tecnico Europeo ETA per l'impiego del prodotto in sistemi di isolamento termico esterno degli edifici solo per le granulometrie 1-1,5mm	
Disponibile il Certificato BBA solo per le granulometrie 1-1,5mm	
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Categoria A/c, BA: COV max 40 g/l (gennaio 2010) COV massimo prodotto < 30 g/l
* Classe di emissioni del prodotto secondo Decreto della Repubblica Francese del 19 aprile 2011	Classe C

Consumi

Granulometria 0,6 mm	
- su intonaco fine, rasanti tipo A 50, ecc.	ca. 2,5-2,7 kg/m ² (per due strati)
- su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.	ca. 3,0-3,2 kg/m ² (per due strati)
Granulometria 1 mm	
- su intonaco fine, rasanti tipo A 50, ecc.	ca. 2,0-2,3 kg/m ²
- su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.	ca. 2,5-2,9 kg/m ²
Granulometria 1,5 mm	
- su intonaco fine, rasanti tipo A 50, ecc.	ca. 2,3-2,5 kg/m ²
- su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.	ca. 2,7-2,9 kg/m ²

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail area.technica@fassabortolo.com.

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.