

FASSIL R 336

SCHEDA TECNICA

Rivestimento minerale ai silicati rustico



Esterni



Confezione in Plastica



Spatola in plastica



Spatola metallica

Composizione

FASSIL R 336 è un rivestimento di finitura in pasta per esterni 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

- Confezioni da 25 kg. Confezioni da 3 kg disponibili nella granulometria 1,5 mm (base pastel). In base al paese di destinazione alcuni formati di vendita potrebbero non essere disponibili
- Tinte realizzabili con sistema tintometrico ColorLife

Impiego

FASSIL R 336 viene usato come rivestimento minerale protettivo e decorativo, bianco e colorato su intonaci di fondo a base di calce-cemento, 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 libera da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Nel caso in cui le superfici da decorare presentino uno stato di degrado dovuto alla presenza di macchie e sporco persistenti di vario genere si consiglia, prima di intervenire con il ciclo di decorazione, di trattarle con la soluzione detergente per la pulizia delle superfici murali ACTIVE ONE. In funzione dello stato di degrado si potrà ripetere più volte il trattamento detergente eseguendo in aggiunta un'azione meccanica di spazzolatura.

Sistema a cappotto

Ad avvenuta maturazione dello strato di rasatura armata, applicare sul supporto asciutto e pulito il fondo fissativo minerale ai silicati FASSIL F 328 o, in alternativa, il fondo di ancoraggio pigmentato universale FX 526. Per la successiva applicazione del rivestimento FASSIL R 336 attendere almeno 16-24 ore dalla stesura del fondo di preparazione.

Intonaco a base calce-cemento e rasature armate

Per l'applicazione di FASSIL R 336 l'intonaco di fondo deve essere ben rifinito. Ad avvenuta maturazione delle malte di intonaco, applicare sul supporto asciutto e pulito il fondo fissativo minerale ai silicati FASSIL F 328 o, in alternativa, il fondo di ancoraggio pigmentato universale FX 526. Per la successiva applicazione del rivestimento FASSIL R 336 attendere almeno 16-24 ore dalla stesura del fondo di preparazione. Per i sistemi deumidificanti impiegare come fondo il fissativo minerale ai silicati FASSIL F 328. 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.

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.

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- 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.
- Per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Le acque di lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto non devono essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici. Lo smaltimento del recipiente/prodotto/acque di lavaggio deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- 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.
- A causa della natura chimica dei prodotti a base silicato, uno stoccaggio prolungato del prodotto tinteggiato può portare a possibili perdite di brillantezza e/o viraggi di colore. Dopo l'aggiunta dei coloranti per la tinteggiatura, si consiglia di applicare il prodotto entro 15 giorni.
- 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...
- 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 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.
- 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.
- FASSIL R 336, essendo un prodotto minerale, durante lo stoccaggio può aumentare in viscosità; per ripristinare la corretta consistenza è sufficiente agitare con mezzo meccanico aggiungendo, se necessario, fino ad un massimo del 3% in peso di acqua.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime naturali e reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale (prassi comunque sconsigliata come da punto 6 delle presenti avvertenze).

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

Una eccessiva diluizione peggiora la lavorazione e le caratteristiche del prodotto.

Conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperature superiori a +5°C ed inferiori a +30°C. Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 6 mesi dalla data di produzione riportata nell'etichetta. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

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	1,80 ± 0,10 kg/l
Diluizione	Pronto all'uso
Classificazione EN 15824	
Permeabilità al vapore d'acqua (EN ISO 7783)	Classe V1, alta (Sd < 0,14 m)
Assorbimento d'acqua liquida (EN 1062-3)	Classe W2, media (0,1 kg/m ² ·h ^{1/2} < W ≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2})
Aderenza (EN 1542)	≥ 0,3 MPa
Conduktività termica (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Ulteriori caratteristiche	
Granulometrie	1 - 1,5 mm
Disponibile il Benestare Tecnico Europeo ETA per l'impiego del prodotto in sistemi di isolamento termico esterno degli edifici	
Disponibile il Certificato BBA	
Decreto CAM Edilizia del 24 novembre 2025, pubblicato in Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana il 03/12/2025	Conforme ai criteri: 2.4.15 - Pitture e vernici
Certificazione EPD ***	EPD-IES-0020136:003
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Categoria A/c, BA: COV massimo 40 g/l COV prodotto < 40 g/l
(***) Questo prodotto/servizio ha una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) certificata che fornisce informazioni sulle prestazioni ambientali, sui contenuti e sul riciclo, che è stata controllata e verificata secondo i requisiti del Sistema Internazionale EPD®. Maggiori informazioni sono disponibili su www.environdec.com .	

Consumi

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

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 il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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