

RX 561

SCHEDA TECNICA

Rivestimento acril-silossanico compatto



Esterni



Confezione in Plastica



Spatola in plastica



Spatola metallica

Composizione

RX 561 è un rivestimento di finitura in pasta composto da copolimeri acrilici e speciali polisilossani in emulsione acquosa, inerti selezionati, biossido di titanio, microfibre ed additivi specifici che ne migliorano la lavorazione e l'adesione. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

Fornitura

- Confezioni da ca. 25 kg. Confezioni da 3 kg disponibili nelle granulometrie 0,6 mm (basi pastel e neutro), 1,0 mm (basi pastel e neutro) e 1,5 mm (basi pastel e neutro). In base al paese di destinazione alcuni formati di vendita potrebbero non essere disponibili
- Tinte realizzabili con sistema tintometrico ColorLife

Impiego

RX 561 viene usato all'esterno come rivestimento per la decorazione e protezione delle facciate e, grazie alla natura delle materie prime impiegate nella formulazione, conferisce alle superfici un aspetto rustico. RX 561 trova impiego su intonaci di fondo a base di calce-cemento, su rasature armate con rete d'armatura in fibra di vetro alcali resistente e sul sistema per l'isolamento termico a cappotto FASSATHERM.

Preparazione del fondo

La superficie da rivestire deve essere libera da polvere e sporco. Eventuali tracce di olii, grassi, cere ecc. devono essere preventivamente rimossi. 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 di ancoraggio pigmentato universale FX 526. Per la successiva applicazione del rivestimento RX 561 attendere almeno 16-24 ore dalla stesura del fondo di preparazione.

Intonaco a base calce-cemento e rasature armate

Ad avvenuta maturazione delle malte di intonaco, applicare sul supporto asciutto e pulito il fondo di ancoraggio pigmentato universale FX 526. Nel caso gli intonaci presentino un leggero sfarinamento superficiale si consiglia, prima della stesura del fondo pigmentato FX 526, l'applicazione del fondo fissativo FA 249 mediamente diluito con acqua in rapporto 1:6.

Applicazione

Stendere il rivestimento con una spatola metallica avendo cura di distribuire sulla superficie uno strato uniforme di materiale. La finitura del rivestimento si realizza con una spatola di plastica, eseguendo dei movimenti circolari. Il rivestimento con granulometria 0,6 mm prevede la stesura di 2 strati di materiale. L'applicazione del secondo strato dovrà essere effettuata alla completa asciugatura del primo. Per questa granulometria si consiglia di utilizzare una spatola metallica sia per la stesura del materiale che per l'esecuzione della finitura finale.

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%.
- Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole e in presenza di forte vento.
- Applicare solo su intonaci stagionati ed asciutti e mai su supporti alcalini che modificano l'essiccazione, la resistenza al gelo e alla pioggia, lo sviluppo del colore del prodotto.
- Non applicare su murature umide e/o nei periodi più freddi in quanto esiste la possibilità di distacco dal supporto e di formazione di rigonfiamenti del rivestimento dovuti all'accumulo di acqua all'interno.
- Evitare l'applicazione sulla stessa facciata in tempi diversi.
- Non applicare in presenza di umidità di risalita.
- Il prodotto asciuga fisicamente per eliminazione dell'acqua. Condizioni meteo sfavorevoli ne possono ritardare la completa asciugatura, con la possibile comparsa di fenomeni di "lumacature", dilavamenti, macchie, alterazioni di colore ecc.
- Le facciate esterne trattate con RX 561 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.
- 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.
- Prodotto non adatto alla protezione di superfici esterne orizzontali o inclinate, dove possa formarsi ristagno d'acqua.
- Le tinte contrassegnate col simbolo * della mazzetta colori, contengono colorante organico: risultano quindi tinte potenzialmente degradabili, in quanto sensibili alla luce solare e all'alcalinità del supporto.
- Tutte le tinte contenenti la pasta colorante rosso organico RB sono escluse dalla certificazione BBA.
- Dato l'elevato numero di specie di muffe e le diverse condizioni climatiche, in alcuni casi gli additivi impiegati non possono garantire il non proliferare nel tempo di particolari microrganismi vegetali.
- 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 RX 561.
- La granulometria 0,6 mm garantisce un risultato ottimale solo se applicata su piccole superfici (ca. 10 m²). Su sistema di isolamento termico a cappotto tale granulometria è applicabile esclusivamente come strato decorativo opzionale sul rivestimento di finitura con granulometria 1 mm.
- Nota aggiuntiva riguardante il prodotto confezionato su imballi in plastica riciclata, facilmente riconoscibili in quanto di colore grigio. La variabilità delle materie prime costituenti tale tipologia di imballo può rendere incostanti, oltre al colore, le resistenze meccaniche dell'imballo. Prestare dunque massima attenzione al trasporto ed alla movimentazione del prodotto, che va conservato al riparo dal gelo e dall'irraggiamento solare diretto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Le immagini e le rappresentazioni grafiche sono puramente indicative. Le caratteristiche e le qualità del prodotto indicate nella scheda tecnica rimangono invariate indipendentemente dall'aspetto esterno del contenitore.
- 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).
- I supporti, i lavori preparatori e le condizioni di applicazione saranno conformi alle norme / DTU in vigore.

RX 561 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione per una modesta additivazione con acqua (fino al 2% in peso) se il materiale è stoccato da più mesi.

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 +35°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 12 mesi dalla data di produzione riportata nell'etichetta. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

RX 561 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 V2, media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Assorbimento d'acqua liquida (EN 1062-3)	Classe W3, bassa (W ≤ 0,1 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 - 2 - 3 mm
Disponibile il Benestare Tecnico Europeo ETA per l'impiego del prodotto in sistemi di isolamento termico esterno degli edifici solo per le granulometrie 1-1,5-2-3 mm	
Disponibile il Certificato BBA solo per le granulometrie 1-1,5-2-3 mm	
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-0002912:004
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. 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 0,6 mm	
- su intonaco fine, rasanti tipo A 50, ecc.	2,5 - 2,7 kg/m ² ca. (due strati)
- su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, rasanti tipo A 96, ecc.	3,0 - 3,2 kg/m ² ca. (due strati)
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, rasanti tipo A 96, ecc.	2,2 - 2,5 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, rasanti tipo A 96, ecc.	2,4 - 2,7 kg/m ² ca.
Granulometria 2 mm	
- su intonaco fine, rasanti tipo A 50, ecc.	2,6 - 2,9 kg/m ² ca.
- su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, rasanti tipo A 96, ecc.	2,7 - 3,4 kg/m ² ca.
Granulometria 3 mm	
- su intonaco fine, rasanti tipo A 50, ecc.	4,0 - 4,2 kg/m ² ca.
- su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, rasanti tipo A 96, ecc.	4,2 - 4,6 kg/m ² ca.
I valori riportati per i consumi sono esclusivamente di riferimento. Determinare l'effettivo consumo direttamente in cantiere.	

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.