



RX 561

SCHEDA TECNICA

Rivestimento acril-silossanico rustico



Esterni



Spatola in plastica



Confezione 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 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

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

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 persistente 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 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.
- Per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro, tutto della stessa partita.
- 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 facciate esposte al sole o in presenza di forte vento.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Non applicare il materiale su una facciata in tempi diversi.
- 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.
- Non applicare in presenza di umidità di risalita.
- 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 in quanto si possono manifestare fenomeni di "lumacature", macchie, alterazioni del colore, dilavamenti, ecc.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

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 stoccatto da più mesi.

Disponibile in versione invernale (vedi Scheda tecnica specifica).

Conservazione

Teme il gelo. Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi.

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	ca. 1,85 kg/l
Diluizione	aggiungere fino al 2% di acqua se necessario
Granulometria	0,6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm
Classificazione secondo EN 15824	
Permeabilità al vapore d'acqua (EN ISO 7783)	Classe V ₂ , media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Permeabilità al vapore d'acqua (EN ISO 7783)	Classe W ₃ , bassa (W ≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{1/2})
Aderenza (EN 1542)	≥ 0,3 MPa
Conduttività termica (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1,d0
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	
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/c, BA: COV max 40 g/l (gennaio 2010) COV massimo prodotto < 40 g/l

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. 2,2-2,5 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. 2,4-2,7 kg/m ²
Granulometria 2 mm	
- su intonaco fine, rasanti tipo A 50, ecc.	ca. 2,6-2,9 kg/m ²
- su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.	ca. 2,7-3,4 kg/m ²
Granulometria 3 mm	
- su intonaco fine, rasanti tipo A 50, ecc.	ca. 4,0-4,2 kg/m ²
- su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.	ca. 4,2-4,6 kg/m ²

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica si basano sulle nostre conoscenze acquisite ed esperienze maturate, nonché sullo stato dell'arte. I dati tecnici riportati si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto. L'utilizzatore può verificare direttamente sull'etichetta di identificazione del prodotto le caratteristiche specifiche di ogni fornitura. L'utilizzatore deve comunque sempre verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

In questo documento non è possibile trattare e documentare tutte le possibili casistiche progettuali e di cantiere. Qualora lo si ritenesse necessario, consigliamo di confrontarsi con il servizio di Assistenza Tecnica Fassa S.r.l. all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com.

La ditta Fassa S.r.l. si riserva di apportare liberamente modifiche alla presente scheda tecnica, pubblicandone una nuova edizione che costituirà il nuovo documento tecnico di riferimento, reperibile dal sito aziendale www.fassabortolo.com.