

RTA 549

Linea Acrilica

**FASSA
BORTOLO**

Rivestimento acrilico per superfici termocoibentate



Composizione

RTA 549 è un rivestimento di finitura in pasta, composto da particolari leganti acrilici, inerti calcarei e silicei selezionati, speciali molecole per rendere il prodotto maggiormente resistente alle muffe e alle alghe, pigmenti ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

La natura delle materie prime impiegate consente una buona traspirazione della muratura.

Caratteristiche Tecniche

Peso specifico	1,850 kg/l ca.
Diluizione	aggiungere fino al 2% in acqua se necessario
Classificazione secondo la Norma EN 15824	
Permeabilità al vapore d'acqua	Classe V ₂ (media)
Assorbimento d'acqua liquida	Classe W ₂ (media)
Adesione	> 0.3 MPa
Conduttività termica	$\lambda=0.77 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
Reazione al fuoco	A2-s1,d0
Ulteriori caratteristiche	
Granulometrie	1 - 1,5 - 2 - 3 mm
Conforme al D.L. n°161 del 27/03/06 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE): COV<40 g/l	
Il Ciclo A 50-Armatura standard monostrato-RTA 549 su Lastra EPS 120 e Lastra EPS 100 con Grafite è conforme alla Categoria d'Uso 1 (Norma ETAG004 Par. 5.1.3.3)	
Benestare Tecnico Europeo ETA 07/0280 e ETA 09/0282 (ETAG004)	

Impiego

RTA 549 viene principalmente usato come speciale rivestimento protettivo e decorativo per esterni su pareti coibentate con il Sistema Cappotto; la particolare formulazione, inoltre, consente di ottenere un film con buone caratteristiche di resistenza al proliferare di muffe ed alghe. Può essere utilizzato anche su normali intonaci a base di calce-cemento nel caso si voglia ottenere una finitura con caratteristiche superiori rispetto ai tradizionali rivestimenti acrilici.

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.

Sistema Cappotto

Prima di applicare il rivestimento di finitura RTA 549 attendere almeno 7 giorni dall'esecuzione della rasatura.

Intonaco a base di calce-cemento

Prima di applicare il rivestimento di finitura RTA 549 attendere almeno 28 giorni dall'applicazione dell'intonaco di fondo.

Nel caso di intonaci sfarinanti o particolarmente assorbenti si consiglia l'applicazione di un fondo acrilico isolante all'acqua, alcali-resistente a forte penetrazione tipo FA 249, mediamente diluito in rapporto 1:6 con acqua. È sempre consigliabile effettuare questo trattamento quando la superficie da rivestire presenta forti diversità di assorbimento (fascia guida, quadrature di porte e finestre, ecc.) o qualora si desideri allungare il tempo di lavorazione.

Nel caso di applicazione di RTA 549 su superfici molto lisce, non porose, scorrevoli e scarsamente assorbenti si consiglia, in sostituzione del fissativo FA 249, l'applicazione di una mano di fondo pigmentato FX 526 bianco o in tonalità simile a quella del rivestimento.

In alcuni casi particolari, es. fondi già tinteggiati e/o fortemente sfarinanti, può risultare importante valutare l'uso di un fondo fissativo al solvente, tipo SOL-FIX 211, previa opportuna campionatura, ai fini di garantire il risultato ottimale di adesione e protezione.

Per l'applicazione di RTA 459 l'intonaco di fondo deve essere ben rifinito.

Consumi

Granulometria 1 mm

- 2,0-2,3 kg/m² ca.: su intonaco fine, rasanti tipo A 50, CP 290, ecc.;
- 2,2-2,5 kg/m² ca.: su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.

Granulometria 1,5 mm

- 2,3-2,5 kg/m² ca.: su intonaco fine, rasanti tipo A 50, CP 290, ecc.;
- 2,4-2,7 kg/m² ca.: su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.

Granulometria 2 mm

- 2,6-2,9 kg/m² ca.: su intonaco fine, rasanti tipo A 50, CP 290, ecc.;
- 2,7-3,4 kg/m² ca.: su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.

Granulometria 3 mm

- 3,8-4,0 kg/m² ca.: su intonaco fine, rasanti tipo A 50, CP 290, ecc.;
- 4,0-4,2 kg/m² ca.: su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.

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

- 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 RTA 549 solo su intonaci e adesivi-rasanti stagionati e asciutti.
- Non applicare su murature umide e/o nei periodi più freddi, in quanto esiste la possibilità di distacco dall'intonaco e di formazione di rigonfiamenti dovuti ad accumulo d'acqua all'interno.
- Evitare l'applicazione in presenza di umidità di risalita.
- Evitare l'applicazione sulla stessa facciata in tempi diversi.
- Le facciate esterne trattate con RTA 549 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.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Dato l'elevato numero di specie di muffe e le più diverse condizioni climatiche, in alcuni casi gli additivi impiegati non possono garantire la totale scomparsa o 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.

RTA 549 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.

Fornitura

- Confezione da 25 kg ca
- Tinte: vedi Mazzetta Colori e capitolo avvertenze.

Conservazione

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

Qualità

RTA 459 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

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.