



Rivestimento acrilico idoneo per superfici termo coibentate



Esterni



Confezione in Plastica



Spatola metallica



Spatola in plastica

### Composizione

RTA 549 è un rivestimento di finitura in pasta, composto da particolari leganti acrilici, inerti calcarei selezionati, microfibre, pigmenti ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione. Speciali molecole, inoltre, rendono il prodotto maggiormente protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe ed alghe.

### Fornitura

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

### Impiego

RTA 549 viene principalmente usato come speciale rivestimento protettivo e decorativo per esterni su pareti coibentate con il Sistema Cappotto. La natura delle materie prime impiegate, permette l'applicazione di RTA 549 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 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 Cappotto

Ad avvenuta maturazione dello strato di rasatura armata, applicare sul supporto asciutto e pulito il fondo fissativo FA 249. Per la successiva applicazione del rivestimento RTA 549 attendere almeno 16-24 ore dalla stesura del fondo di preparazione.

#### 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. Per l'applicazione di RTA 549 l'intonaco di fondo deve essere ben rifinito.

Nel caso di intonaci leggermente 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. In alternativa, può risultare importante valutare l'uso del fondo fissativo al solvente SOL-FIX 211 previa opportuna campionatura. 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.

### 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 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.
- 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, in quanto possono manifestare fenomeni di "lumacature", dilavamenti, macchie, alterazioni di colore, ecc.
- 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.
- 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.

**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 stoccato da più mesi.**

## Conservazione

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

## Qualità

RTA 549 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	se necessario aggiungere fino al 2% in acqua
<b>Classificazione EN 15824</b>	
Permeabilità al vapore (EN ISO 7783)	Classe V <sub>2</sub> , media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Assorbimento d'acqua liquida (EN 1062-3)	Classe W <sub>2</sub> , media (0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> < W ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )
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
<b>Ulteriori caratteristiche</b>	
Granulometrie	1 - 1,5 - 2 - 3 mm
Disponibile il Benestare Tecnico Europeo ETA per l'impegno del prodotto in sistemi di isolamento termico esterno degli edifici	
Disponibile il certificato BBA	
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 < 40 g/l



## Consumi

Granulometria 1 mm
- ca. 2,0-2,3 kg/m <sup>2</sup> : su intonaco fine, rasanti tipo A 50, ecc.;
- ca. 2,2-2,5 kg/m <sup>2</sup> : su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.
Granulometria 1,5 mm
- ca. 2,3-2,5 kg/m <sup>2</sup> : su intonaco fine, rasanti tipo A 50, ecc.;
- ca. 2,4-2,7 kg/m <sup>2</sup> : su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.
Granulometria 2 mm
- ca. 2,6-2,9 kg/m <sup>2</sup> : su intonaco fine, rasanti tipo A 50, ecc.;
- ca. 2,7-3,4 kg/m <sup>2</sup> : su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.
Granulometria 3 mm
- ca. 3,8-4,0 kg/m <sup>2</sup> : su intonaco fine, rasanti tipo A 50, ecc.;
- ca. 4,0-4,2 kg/m <sup>2</sup> : su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.

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.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@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](http://www.fassabortolo.com).