RTA 549

FISA TEHNICA

Acoperire acrilică potrivită pentru suprafețe cu izolație termică



Exterioare

Ambalaj din plastic

Spatula de metal

Spatulă de plastic

Compoziție

RTA 549 este o tencuială de finisare sub formă de pastă, compusă din copolimeri acrilici speciali în emulsie apoasă, agregate de calcar selectate, microfibre, pigmenți și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrării și aderenței. Moleculele speciale fac totodată ca produsul să fie mai bine protejat împotriva dezvoltării unui spectru larg de specii de mucegai și alge.

Furnizarea

- Pachete de aprox. 25 kg. Pachete de 3 kg disponibile în granulometrii de 1,0 mm (baze pastel și neutre) și 1,5 mm (baze pastel și neutre). În funcție de țara de destinație, este posibil ca unele formate de vânzare să nu fie disponibile
- Nuanțe care pot fi realizate cu sistemul de nuanțare ColorLife

Utilizare

RTA 549 este utilizat în principal ca un strat protector și decorativ special pentru exterior pe pereții izolați cu sistem de termoizolare exterioară cu tencuială. Natura materiilor prime utilizate înseamnă că RTA 549 poate fi aplicat și pe tencuieli normale din var-ciment dacă se dorește un finisaj cu proprietăți superioare celor ale straturilor acrilice tradiționale.

Prepararea bazei

Suprafața care trebuie să fie acoperită nu trebuie să conțină praf și murdărie. Eventualele urme de ulei, grăsimi, ceară etc. trebuie să fie îndepărtate în mod preventiv. În cazul în care suprafețele de decorat prezintă un strat de degradare datorat prezenței de pete și de murdărie persistentă de diverse tipuri, se recomandă, înainte de a interveni cu ciclul de decorare, tratarea acestora cu soluție detergentă pentru curățarea suprafețelor murale ACTIVE ONE. În funcție de starea de degradare, tratamentul de curățare se poate repeta de mai multe ori executând în plus o acțiune mecanică de periere.

Sistem de termoizolare exterioară cu tencuială

După maturarea stratului de fățuială armată, aplicați pe suportul uscat și curat grundul de amorsare FA 249. Pentru următoarea aplicare a produsului de acoperire RTA 549, așteptați cel puțin 16-24 ore de la întinderea grundului de preparare.

Grund pe bază de var-ciment

Așteptați minimum 28 de zile de la aplicarea stratului de finisare mai înainte de a aplica tencuiala de finisare RTA 549. Pentru aplicarea RTA 549, grundul de bază trebuie să fie bine finisat.

În caz de tencuieli ușor coșcovite sau deosebit de absorbante se recomandă aplicarea unui grund acrilic cu putere de izolare la apă, rezistent la substanțe alcaline cu penetrare puternică, cum sunt grundurile FA 249, cu diluare medie cu apă în raport de 1:6. Se recomandă întotdeauna efectuarea acestui tratament când suprafața de acoperit prezintă neregularități puternice de absorbție (șină de ghidaj, cadre de uși și ferestre etc.) sau când se dorește prelungirea duratei de prelucrare.

În cazul aplicării de RTA 549 pe suprafețe foarte netede, neporoase, alunecoase și slab absorbante, în locul fixativului FA 249 se recomandă aplicarea unui strat de bază pigmentat de FX 526 alb sau în nuanță asemănătoare cu aceea a învelișului.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Aplicarea

Întindeți cu spatula de metal, având grijă să distribuiți într-un strat de material uniform. Finisarea se face cu un spaclu de plastic, prin mișcări circulare.

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție și, în caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun din abundență.
- Pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.
- Apa utilizată pentru spălarea uneltelor și a eventualelor reziduuri de produs nu trebuie deversată în mediu sau eliminată în canalizarea menajeră. Eliminarea recipientului/produsului/apelor de spălare trebuie făcută conform reglementărilor naționale.
- Retrageți tot materialul necesar executării lucrării într-o singură livrare.
- Nu aplicați la temperaturi mai mici de +5°C sau mai mari de +30°C și cu o umiditate relativă mai mare de 75%.
- Evitați să aplicați pe suprafețele expuse la soare și în prezența unui vânt puternic.
- Aplicați RTA 549 doar pe tencuieli și adezivi de fățuială aclimatizați și uscați.
- Nu aplicați pe pereți umezi și/sau în perioadele mai reci deoarece există posibilitatea de desprindere de pe tencuială și de formare de umflături datorate acumulării de apă în interior.
- Evitați aplicarea pe aceeași fațadă în momente diferite.
- Nu aplicați în cazul creșterii umezelii.
- Produsul usucă fizic pentru eliminarea apei. Condițiile meteorologice nefavorabile pot întârzia uscarea completă, cu posibilitatea de apariție a unor fenomene de „dungi”, erodare, pete, modificare a culorii etc.
- Fațadele exterioare tratate cu RTA 549 în timpul aplicării și în zilele următoare de uscare, trebuie să fie protejate de ploaie, de orice precipitație și de umiditatea relativă ridicată din atmosferă, ceață timp de cel puțin 48-72 ore.
- Agenții atmosferici, în mod special intensitatea de expunere la razele UV și umiditatea, pot modifica în timp stratul de la suprafață al învelișului, cauzând posibile variațiuni cromatice mai mult sau mai puțin evidente, în funcție de nuanța aplicată.
- Produs nepotrivit pentru protejarea suprafețelor exterioare orizontale sau înclinate, unde se pot forma bălțiri.
- Nuanțele marcate cu simbolul * din paleta de culori conțin un colorant ecologic: prin urmare, se obțin nuanțe potențial degradabile deoarece sunt sensibile la lumina solară și la alcalinitatea stratului de bază.
- Având în vedere numărul ridicat de specii de mucegaiuri, precum și cele mai variate condiții climatice, în unele cazuri aditivii utilizați nu pot garanta dispariția completă sau absența proliferării în timp a anumitor microorganisme vegetale.
- O posibilă prezență la suprafață a unor granule culoare de mai închisă nu reprezintă un defect, ci se datorează variației normale a nisipurilor granulare de origine minerală și naturală din componența produsului RTA 549.
- Notă suplimentară referitoare la produsul ambalat în ambalaj din plastic reciclat, ușor de recunoscut datorită culorii gri. Variabilitatea materiilor prime care alcătuiesc acest tip de ambalaj poate face ca rezistența mecanică a ambalajului să nu fie uniformă, la fel ca și culoarea. Prin urmare, trebuie să se acorde o mare atenție la transportul și manipularea produsului, care trebuie depozitat la adăpost de îngheț și de lumina directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C.
- Imaginile și reprezentările grafice sunt pur indicative. Caracteristicile și calitățile produsului indicate în fișa tehnică rămân neschimbate, indiferent de aspectul exterior al ambalajului.
- Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe cunoștințele noastre dobândite și pe experiențele tehnice și practicile acumulate. Specificațiile tehnice se referă la caracteristicile medii ale produsului de bază și sunt determinate în condiții de laborator controlate. Variabilitatea materiilor prime naturale și a materiilor prime disponibile în comerț, precum și colorarea produsului, pot duce la ușoare abateri în ceea ce privește valorile raportate, culoarea și efectele estetice obținute. Prin urmare, este necesar ca utilizatorul/cumpărătorul să verifice personal, înainte de instalare, dacă produsul este adecvat pentru utilizarea preconizată, în special atunci când loturi diferite ale aceluiași material sunt utilizate la aceeași lucrare/pe același șantier (ceea ce nu este recomandat în conformitate cu punctul 6 din instrucțiunile de față).

RTA 549 trebuie să fie utilizat în starea sa originală, fără adaos de materiale străine, cu excepția unui adaos mic de apă (până la 2% din greutate) dacă materialul a fost depozitat timp de mai multe luni.
O diluare excesivă înrăutățește prelucrabilitatea și caracteristicile produsului.

Păstrare

A se feri de inghet. A se pastra la temperaturi peste +5°C si sub +35°C. Materialul are un termen de valabilitate de 12 luni de la data de producție marcată pe etichetă dacă este depozitat într-un loc răcoros și uscat, ferit de surse de căldură și de lumina directă a soarelui, în ambalajul original nedeteriorat. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Calitate

RTA 549 este supus unui control riguros si constant in laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.

Informatii Tehnice

Greutate specifica	1,80 ± 0,10 kg/l
Diluare	Utilizabil imediat
Clasificare EN 15824	
Permeabilitate la vapori de apă (EN ISO 7783)	Clasa V2, medie (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Absorbție de apă lichidă (EN 1062-3)	Clasa W2, medie (0,1 kg/m²·h^{½} < W ≤ 0,5 kg/m²·h^{½})
Aderență (EN 1542)	≥ 0,3 MPa
Conductivitate termică (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·K (valoare tabelară)
Reacție la foc (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Alte caracteristici	
Granulometrie	1 - 1,5 - 2 mm
Disponibil Agrementul Tehnic European ETA pentru utilizarea produsului în sisteme de izolare termică externă a clădirilor	
Disponibil Certificatul BBA	
Certificare EPD ***	EPD-IES-0002903:004
Valoare limită UE pentru conținutul de VOC (Directiva 2004/42/CE)	Categoria A/c, SBA: COV maxim 40 g/l COV produs < 40 g/l
(***) Acest produs/serviciu are o Declarație de mediu pentru produs (EPD) certificată, care oferă informații privind performanța de mediu, conținutul și reciclarea, care a fost controlată și verificată în conformitate cu cerințele sistemului internațional EPD®. Mai multe informații sunt disponibile la www.environdec.com.	

Consum

Granulometrie 1 mm	
- pe tencuială fină, materiale de netezire de tip A 50 etc.	2,0 - 2,3 kg/m² aprox.
- pe tencuială de bază gletuită de tip KI 7, KC 1, materiale de netezire de tip A 96 etc.	2,2 - 2,5 kg/m² aprox.
Granulometrie 1,5 mm	
- pe tencuială fină, materiale de netezire de tip A 50 etc.	2,3 - 2,5 kg/m² aprox.
- pe tencuială de bază gletuită de tip KI 7, KC 1, materiale de netezire de tip A 96 etc.	2,4 - 2,7 kg/m² aprox.
Granulometrie 2 mm	
- pe tencuială fină, materiale de netezire de tip A 50 etc.	2,6 - 2,9 kg/m² aprox.
- pe tencuială de bază gletuită de tip KI 7, KC 1, materiale de netezire de tip A 96 etc.	2,7 - 3,4 kg/m² aprox.
Valorile redate pentru consum au doar rol indicativ. Determinați consumul efectiv direct pe șantier.	

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiille practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică" și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate" al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (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).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.

RTA 549 - 08/2026