# RTA 549

**TEHNIČKI LIST**

Akrilni premaz pogodan za površine s toplinskom izolacijom




Vanjski prostori

Plastična ambalaža

Metalna lopatica

Plastična lopatica

## Sastav

RTA 549 je završni premaz u pasti koji se sastoji od posebnih akrilnih kopolimera u vodenoj emulziji, odabranih vrsta vapnenih inertnih materijala, mikrovlakana, pigmenata i posebnih dodataka koji poboljšavaju obradu i prianjanje.
Osim toga, zahvaljujući posebnim molekulama proizvod ima veću otpornost na razvoj širokog raspona plijesni i algi.

## Isporuka

- Pakiranja od oko 25 kg. Pakiranja od 3 kg dostupna su u granulacijama od 1,0 mm (pastelne i neutralne baze) te 1,5 mm (pastelne i neutralne baze). Ovisno o odredišnoj zemlji, neki prodajni formati možda ne budu na raspolaganju
- Boje koje se mogu izvesti tintometrijskim sustavom ColorLife

## Uporaba

RTA 549 uglavnom se upotrebljava kao posebna zaštitna i ukrasna obloga za vanjske prostore na zidovima izoliranima sustavom za toplinsku izolaciju. Zahvaljujući primijenjenim sirovinama, RTA 549 može se upotrebljavati i na običnoj žbuci na bazi vapno-cementa ako se želi postići završni sloj boljih značajki u odnosu na tradicionalne akrilne obloge.

## Priprema podloge

Površina koja se obrađuje mora biti bez prašine i prljavštine. Eventualne tragove ulja, masti, voska itd. treba prethodno ukloniti. U slučaju da su površine za ukrašavanje u lošem stanju zbog prisustva mrlja i tvrdokorne prljavštine različitog podrijetla, savjetuje se da prije ciklusa ukrašavanja tretirate površine otopinom deterdženta za čišćenje zidnih površina, ACTIVE ONE. Ovisno o razmjeru lošeg stanja možda će biti potrebno više puta ponoviti čišćenje pomoću deterdženta uz mehaničko trljanje.

**Termoizolacijski fasadni sustavi**

Nakon što sloj armiranog betona odleži, na čistu i suhu podlogu nanesite podlogu za fiksiranje FA 249. Prije sljedećeg nanošenja premaza RTA 549 pričekajte najmanje 16-24 sata nakon nanošenja podloge za pripremu.

**Žbuka na bazi vapno-cementa**

Od nanošenja temeljne žbuke do nanošenja završne obloge RTA 549 treba pričekati najmanje 28 dana. Prije nanošenja RTA 549 temeljna žbuka mora biti dobro završno obrađena.
Ako je riječ o podlozi od žbuke koja se lagano mrvi ili jako upija, preporučuje se nanijeti izolirajuću akrilnu podlogu na bazi vode, otpornu na lužine, koja ima svojstva dubokog prodiranja, kao na primjer FA 249 u prosječnom razrjeđenju vodom 1:6. Ova se obrada preporuča kada površina na koju se nanosi obloga ima različite stupnjeve apsorpcije (glavni dio, otvori vrata i prozora itd.) ili ako se želi produžiti vrijeme nanošenja.
Ako se RTA 549 nanosi na vrlo glatke, neporozne, odbijajuće ili slabo upijajuće površine, umjesto fiksatora FA 249 preporučuje se nanošenje jednog sloja pigmentirane podloge FX 526 u bijeloj boji ili u nijansi sličnoj boji obloge.

## Primjena

Nanesite metalnom lopaticom pazeći da rasporedite ujednačeni sloj materijala. Završna obrada izvodi se plastičnom lopaticom i kružnim pokretima.



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

## Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Nositi zaštitne rukavice i odjeću. U slučaju dodira s kožom obilno oprati vodom i sapunom.
- Alate očistiti vodom.
- Voda koja se koristi za pranje alata i eventualnih ostataka proizvoda ne smije se ispustiti u okoliš niti odvoditi u kućne odvodnje. Spremnik / proizvod / voda od pranja moraju se zbrinuti u skladu s nacionalnim propisima.
- Materijal koji vam je potreban za rad uvijek uzimajte iz iste serije.
- Proizvod nemojte nanositi pri temperaturi nižoj od +5°C ili višoj od +30°C te pri relativnoj vlažnosti iznad 75%.
- Izbjegavati nanošenje proizvoda na površine izložene suncu i/ili jakom vjetru.
- RTA 549 se nanosi samo na odstajale i suhe podloge od žbuke i ljepila/mase za poravnavanje.
- Ne nanositi na vlažne zidove i/ili u najhladnijim razdobljima jer postoji opasnost od odvajanja od žbuke i napuhavanja zbog unutarnjeg nakupljanja vode.
- Ne nanositi proizvod na istoj strani u različito vrijeme.
- Ne nanositi proizvod na podloge zahvaćene kapilarnom vlagom.
- Proizvod fizički suši eliminacijom vode. Nepovoljni meteorološki uvjeti mogu usporiti potpuno sušenje proizvoda i moguća je pojava „neželjenih tragova", erozije, mrlja, promjena boje itd.
- Vanjske površine obrađene proizvodom RTA 549 za vrijeme nanošenja i u sljedećim danima za vrijeme sušenja moraju se zaštititi od kiše, od svih padalina te od visoke relativne vlažnosti, magle, tijekom najmanje 48-72 sata.
- Atmosferske pojave, osobito intenzitet izlaganja ultraljubičastim zrakama i vlazi, mogu tijekom vremena prouzročiti moguće varijacije boje, više ili manje vidljive, ovisno o nanesenoj boji, i tako izmijeniti površinski sloj obloge.
- Proizvod nije prikladan za zaštitu vodoravnih ili nakošenih vanjskih površina na kojima se može nakupljati voda.
- Boje iz palete označene znakom * sadrže organsko bojilo pa postoji mogućnost da bi mogle izblijedjeti jer su osjetljive na sunčevo svjetlo i lužnatost podloge.
- S obzirom na različite vrste plijesni i na razne klimatske uvjete, u određenim slučajevima primijenjeni dodaci ne mogu jamčiti da s vremenom neće doći do širenja određenih mikroorganizama biljnog porijekla, odnosno ne mogu jamčiti njihovo potpuno uništenje.
- Moguće prisustvo površinskih zrnaca tamnije boje ne smatra se nedostatkom, nego je to zbog prirodnog variranja zrnatih vrsta pijeska mineralnog i prirodnog podrijetla koji su dio proizvoda RTA 549.
- Dodatna napomena o proizvodu pakiranom u ambalažu od reciklirane plastike, koja je lako prepoznatljiva jer je sive boje. Zbog različitosti sirovina od kojih se sastoji ta vrsta ambalaže, mehanička otpornost ambalaže, ne samo boja, može biti neujednačena. Stoga obratite maksimalnu pozornost na prijevoz proizvoda i rukovanje njime; on mora biti zaštićen od mraza i izravne sunčeve svjetlosti, pri temperaturama između +5 °C i +35 °C.
- Slike i grafički prikazi isključivo su indikativne prirode. Obilježja i kvalitete proizvoda navedeni u tehničkom listu ostaju nepromijenjeni bez obzira na vanjski izgled spremnika.
- Upute navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našim stečenim i tehničkim znanjima i iskustvima. Tehnički podatci odnose se na prosječna obilježja osnovnog proizvoda i utvrđuju se u kontroliranim laboratorijskim uvjetima. Zbog promjenjivosti prirodnih sirovina koje se mogu naći na tržištu i obojenosti proizvoda mogu nastati blaga odstupanja u navedenim vrijednostima, boji i dobivenim estetskim efektima. Kupac/korisnik treba, dakle, osobno provjeriti, prije puštanja u rad, prikladnost proizvoda za predviđenu upotrebu, osobito kad se za isti posao/na istom gradilištu upotrebljavaju različite serije istog materijala (ta se praksa, doduše, ne preporučuje, kako je navedeno u točki 6. ovih upozorenja).

**RTA 549 se mora koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala, osim male količine vode (do 2% za razrjeđenje vodom) kod dužeg skladištenja proizvoda.**
**Prekomjerno razrjeđivanje otežava obradu i pogoršava obilježja proizvoda.**

## Rok trajanja

Zaštita od smrzavanja. Čuvati na temperaturi većoj od +5°C, ali manjoj od +35°C. Ako se materijal čuva na svježem i suhom mjestu, podalje od izvorā topline i izravnog sunčeva zračenja, u originalnoj cjelovitoj ambalaži, ima rok trajanja od 12 mjeseci od datuma proizvodnje navedena na etiketi. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

## Kvaliteta

RTA 549 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.



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

## Tehnički podaci

| | |
|---|---|
| Specifična težina | 1,80 ± 0,10 kg/l |
| Razrjeđivanje | Spreman za uporabu |
| **Klasifikacija EN 15824** | |
| Paropropusnost (EN ISO 7783) | Klasa V2, srednja<br>(0,14 m ≤ Sd < 1,4 m) |
| Apsorpcija vode u tekućem stanju (EN 1062-3) | Klasa W2, srednja<br>(0,1 kg/m²·h$^{½}$ < W ≤ 0,5 kg/m²·h$^{½}$ ) |
| Prionjivost (EN 1542) | ≥ 0,3 MPa |
| Toplinska vodljivost (EN 1745) | λ = 0,74 W/m·K (tablična vrijednost) |
| Reakcija na požar (EN 13501-1) | A2-s1,d0 |
| **Dodatne značajke** | |
| Granulacija | 1 - 1,5 - 2 mm |
| Dostupno Europsko tehničko odobrenje (ETA) za primjenu proizvoda u sustavima toplinske izolacije vanjske strane građevina | |
| Dostupan certifikat BBA | |
| Certifikat EPD *** | EPD-IES-0002903:004 |
| Gornja granica vrijednosti hlapivih organskih spojeva za EU (Direktiva 2004/42/EZ) | Kategorija A/c, VP: maksimalna vrijednost hlapljivih organskih spojeva 40 g/l<br>hlapivi organski spojevi u proizvodu < 40 g/l |
| (***) Ovaj proizvod / ova usluga ima deklaraciju ekološkog proizvoda (eng. EPD), u kojoj su navedene informacije o ekološkim svojstvima, sadržaju i recikliranju i koja je provjerena i valjanost joj je potvrđena u skladu s međunarodnim sustavom EPD®.<br>Više informacija dostupno je na adresi www.environdec.com. | |

## Utrošak

| | |
|---|---|
| Granulacija 1 mm | |
| - za nanošenje na finu žbuku, mase za izravnavanje tipa A 50 itd. | 2,0 - 2,3 kg/m² pribl. |
| - za nanošenje na zaglađenu temeljnu žbuku tipa KI 7, KC 1, mase za izravnavanje tipa A 96 itd. | 2,2 - 2,5 kg/m² pribl. |
| Granulacija 1,5 mm | |
| - za nanošenje na finu žbuku, mase za izravnavanje tipa A 50 itd. | 2,3 - 2,5 kg/m² pribl. |
| - za nanošenje na zaglađenu temeljnu žbuku tipa KI 7, KC 1, mase za izravnavanje tipa A 96 itd. | 2,4 - 2,7 kg/m² pribl. |
| Granulacija 2 mm | |
| - za nanošenje na finu žbuku, mase za izravnavanje tipa A 50 itd. | 2,6 - 2,9 kg/m² pribl. |
| - za nanošenje na zaglađenu temeljnu žbuku tipa KI 7, KC 1, mase za izravnavanje tipa A 96 itd. | 2,7 - 3,4 kg/m² pribl. |
| Vrijednosti navedene za potrošnju navedene su isključivo kao referencija. Odredite stvarnu potrošnju izravno na gradilištu. | |

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć" i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete" poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (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).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.

RTA 549 - 08/2026