RTA 549

TEHNIČNI LIST

Akrilna obloga, primerna za toplotno izolirane površine





Sestava

RTA 549 je pastozen zaključni premaz iz posebnih akrilnih kopolimerov v vodni emulziji, izbranih apnenčastih agregatov, mikro vlaken, pigmentov in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelavnosti in oprijemljivosti.
Posebne molekule poleg tega izdelek ščitijo pred razvojem širokega spektra vrst plesni in alg.

Dobava

- Pakiranje po pribl. 25 kg. Pakiranja po 3 kg so na voljo v zrnatosti 1,0 mm (pastelne in nevtralna podlaga) ter 1,5 mm (pastelna in nevtralna podlaga). Določeni formati prodaje v določenih državah morda niso na voljo
- Barvne odtenke dosežemo s sistemom za niansiranje ColorLife

Uporaba

RTA 549 se uporablja zlasti kot poseben zaščitni in dekorativni premaz za zunanje površine, na stenah, izoliranih po sistemu plašča. Zaradi narave uporabljenih surovin lahko RTA 549 nanašate tudi na običajne omete na apneno-cementni osnovi, če želite doseči zaključno obdelavo boljših lastnosti kot bi jo dosegli s tradicionalnimi akrilnimi premazi.

Priprava podlage

Površina, na kateri želite uporabiti premaz, mora biti brez prahu, umazanije itd. Predhodno odstranite morebitne sledi olj, maščob, voska itd. V primeru, da so površine za dekoriranje v stanju degradacije zaradi prisotnosti madežev in različne trdovratne umazanije, je na splošno je priporočljivo, da se jih pred samim pleskanjem obdela s čistilno raztopino za čiščenje zidnih površin ACTIVE ONE. Glede na stanje razpadanja lahko čiščenje ponovite večkrat, vključuje pa lahko tudi mehansko obdelavo s ščetkanjem.

Sistem plašča

Ko izravnalna plast dozori, na suho in očiščeno podlago nanesite fiksirno podlago FA 249. Pred kasnejšim nanosom premaza RTA 549 počakajte vsaj 16-24 ur od nanosa pripravljalne podlage.

Omet na osnovi apna in cementa

Pred nanosom zaključnega premaza RTA 549 po nanosu osnovnega ometa počakajte vsaj 28 dni. Za nanos sredstva RTA 549 mora biti temeljni omet dobro obdelan.
Pri ometih, ki se nekoliko drobijo, oziroma pri posebej vpojnih ometih se priporoča nanos akrilne izolativne podlage na vodni osnovi, odporne na bazične snovi in z močnim prodorom, tipa FA 249, v povprečju razredčene z vodo v razmerju 1:6. Ta obdelava je v vsakem primeru priporočljiva, kadar je površina, na katero želite nanesti material, različno vpojna (vodilni pas, kvadrature vrat in oken itd.) oziroma kadar želite podaljšati čas obdelavnosti.
Pri uporabi sredstva RTA 549 na izjemno gladkih, neporoznih, drsečih in slabo vpojnih površinah vam namesto fiksirnega sredstva FA 249 priporočamo nanos enega sloja pigmentirane podlage FX 526 bele barve ali podobne barve, kot je barva premaza.

Nanašanje

Premaz s kovinsko lopatico enakomerno razporedite po površini. Končno obdelavo izvedete s plastično lopatico in s krožnimi gibi.

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

Opozorila

- Priporočljivo je, da sredstvo uporablja izkušen uporabnik.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Nosite zaščitne rokavice in oblačila, v primeru stika s kožo umijte z veliko količino vode in milom.
- Za čiščenje orodja uporabljajte vodo.
- Vodo za pranje orodja in morebitne ostanke izdelka ne smete izpuščati v okolje ali odlagati v gospodinjske odtočne cevi. Odstranitev posode/sredstva/vode, uporabljene za pranje, opravite v skladu z nacionalnimi predpisi.
- Za delo potrebni material mora biti ves iz iste proizvodne serije.
- Izogibamo se nanašanju pri temperaturah nižjih od +5°C ali višjih od +30°C ter relativni vlažnosti nad 75%.
- Izogibajte se nanašanju površine, ki so izpostavljene sončni svetlobi in močnem vetru.
- RTA 549 nanašajte le na dozorele in suhe omete, lepilne oz. izravnalne mase.
- Ne nanašajte ga na vlažne stene in/ali v hladnejših obdobjih, saj obstaja možnost ločitve od ometa in nastanka mehurjev zaradi kopičenja vode v notranjosti.
- Izogibajte se nanašanju na isto stran v različnih časovnih obdobjih.
- Sredstva ne nanašajte v primeru kapilarne vlage.
- Izdelek se z izločanjem vode hitro osuši. Neugodne vremenske razmere lahko upočasnijo sušenje in privedejo do pojavov kot so polzenje, spiranje, spreminjanje barv itd.
- Zunanje stene, obdelane z RTA 549, med nanašanjem in v naslednjih dneh sušenja zaščitite pred dežjem, kakršnimi koli padavinami ter visoko relativno vlago v ozračju (meglo) vsaj 48–72 ur.
- Atmosferski dejavniki, zlasti intenzivnost izpostavljenosti UV žarkom in vlagi, lahko sčasoma spremenijo površinsko plast premaza in privedejo do spreminjanja barv, ki so lahko, odvisno od uporabljenega odtenka, bolj ali manj vidne.
- Izdelek ni primeren za zaščito horizontalnih zunanjih površin ali zunanjih površin z naklonom, kjer lahko prihaja do zastajanja vode.
- Barve, označene s simbolom * barvne palete, vsebujejo barvila organskega izvora; gre torej za potencialno razgradljive barve, saj so občutljive na sončno svetlobo in bazičnost nosilne podlage.
- Zaradi visokega števila različnih vrst plesni in najrazličnejših klimatskih razmer uporabljeni aditivi v določenih primerih ne morejo zagotoviti popolnega izginotja oz. zavreti razvoja določenih mikroorganizmov rastlinskega izvora skozi daljše časovno obdobje.
- Morebitna prisotnost površinskih zrn temnejše barve ne predstavlja napake, temveč je posledica naravne spremenljivosti peščenih granul mineralnega izvora, ki se uporabljajo pri RTA 549.
- Dodatna opomba glede sredstva, pakiranega v hitro prepoznavno sivo embalažo iz reciklirane plastike. Zaradi raznolikosti surovin, ki sestavljajo tovrstno embalažo, sta lahko njena barva in mehanska odpornost spremenljivi. Bodite izjemno pozorni pri prevozu in premikanju izdelka in slednjega hranite pri temperaturi med +5 in +35 °C tako, da bo zaščiten pred zmrzaljo in neposredno sončno svetlobo.
- Slike in grafične predstavitve so zgolj informativne. Lastnosti in kakovost izdelka, navedene v tehnični kartici, ostajajo nespremenjene ne glede na zunanji videz embalaže.
- V tem tehničnem listu navedeni napotki temeljijo na naših tehničnih in praktičnih spoznanjih in izkušnjah. Tehnični podatki se nanašajo na povprečne karakteristike osnovnega proizvoda in so opredeljene v nadzorovanih laboratorijskih pogojih. Raznolikost naravnih surovin, ki so dostopne na tržišču, ter obarvanost proizvoda, lahko povzročita blage odklone navedenih vrednosti, barve in doseženih estetskih učinkov. Pred polaganjem mora kupec/uporabnik osebno preveriti ustreznost proizvoda za predvideno uporabo, zlasti kadar se pri istem delovnem postopku/na istem gradbišču uporabljajo različne serije enakega materiala (kar vam sicer s 6. točko teh opozoril odsvetujemo).

RTA 549 sredstvo uporabljajte v izvornem stanju, brez dodajanja drugih materialov, razen za redčenje z vodo, ki jo dodajte le v majhni količini (do 2 % teže), če je bil material skladiščen več mescev.
Prekomerno redčenje poslabša obdelavnost in lastnosti sredstva.

Hramba

Občutljivo na mraz. Hraniti pri temperaturah, višjih od +5°C ali in nižjih +35° C. Če material skladiščite na hladnem in suhem mestu, stran od virov toplote in neposredne sončne svetlobe ter v nepoškodovani originalni embalaži, je njegov rok uporabe 12 mesecev od datuma proizvodnje, navedenega na etiketi. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Kakovost

RTA 549 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

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

Tehnični podatki

Specifična teža	1,80 ± 0,10 kg/l
Redčenje	Pripravljen za uporabo
Razvrstitev EN 15824	
Paroprepustnost (EN ISO 7783)	Razred V2, srednja (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Absorpcija vode v tekočem stanju (EN 1062-3)	Razred W2, srednja (0,1 kg/m²·h^{½} < W ≤ 0,5 kg/m²·h^{½})
Oprijem (EN 1542)	≥ 0,3 MPa
Toplotna prevodnost (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·K (tabelirane vrednost)
Požarna odpornost (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Dodatne lastnosti	
Velikosti delcev	1 - 1,5 - 2 mm
Evropsko tehnično soglasje (ETA) za uporabo tega izdelka v sistemih toplotne izolacije zunanjosti stavb je na voljo	
Certifikat BBA je na voljo	
Certifikacija EPD***	EPD-IES-0002903:004
Mejna vrednost EU za vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)	Kat. A/c, VO: HOS največ 40 g/l Izdelek HOS < 40 g/l
(***) Ta izdelek/storitev je opremljen/-a s certificirano Okoljsko deklaracijo izdelka (EPD), ki nudi informacije o okoljskih lastnostih, sestavinah in možnostih recikliranja, pregledana in preverjena pa je bila skladno z zahtevami Mednarodnega EPD sistema®. Več informacij je na voljo na www.environdec.com.	

Poraba

Velikosti delcev 1 mm	
- na gladek omet, izravnalne mase tipa A 50 itd.	2,0 - 2,3 kg/m² pribl.
- na temeljni omet, obdelan z gladilko, tipa KI 7, KC 1, izravnalne mase tipa A 96 itd.	2,2 - 2,5 kg/m² pribl.
Velikosti delcev 1,5 mm	
- na gladek omet, izravnalne mase tipa A 50 itd.	2,3 - 2,5 kg/m² pribl.
- na temeljni omet, obdelan z gladilko, tipa KI 7, KC 1, izravnalne mase tipa A 96 itd.	2,4 - 2,7 kg/m² pribl.
Granulacija 2 mm	
- na gladek omet, izravnalne mase tipa A 50 itd.	2,6 - 2,9 kg/m² pribl.
- na temeljni omet, obdelan z gladilko, tipa KI 7, KC 1, izravnalne mase tipa A 96 itd.	2,7 - 3,4 kg/m² pribl.
Vrednosti, navedene za porabo, veljajo za okvirne vrednosti. Dejansko porabo določite na delovišču.	

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdata "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (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).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.

RTA 549 - 08/2026