

RTA 549

TEHNIČNI LIST

Akrilna obloga za toplotno izolirane površine



Zunanost



Plastična embalaža



Kovinska lopatica



Plastično lopatico.

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 izdelka ščitijo pred razvojem širokega spektra vrst plesni in alg.

Dobava

- Pakiranje približno 25 kg
- Barvni odtenki: izbor barv po barvni lestvici »365 - A YEAR OF COLORS«

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 obdelata 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 fiksno 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.

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.
- Vode, uporabljene za pranje orodij, ter morebitnih ostankov izdelka ne izpuščajte v okolje in jih ne zavržite med gospodinjske odpadke. 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.
- Ne nanašajte v primeru kapilarne vlage.
- Izogibajte se nanašanju na isto stran v različnih časovnih obdobjih.
- 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, na katere ste namestili sredstvo RTA 549, med nanašanjem in v naslednjih dneh sušenja zaščitite pred dežjem, kakršnimi koli padavinami in visoko relativno vlažnostjo ozračja ter meglo vsaj za 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.
- Morebitna prisotnost površinskih zrn temnejše barve ne predstavlja napake, temveč je posledica naravne spremenljivosti peščenih granul mineralnega izvora, ki se uporabljajo pri RTA 549.
- 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.
- 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.
- Ta izdelek je pakiran v 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.
- Podobe in grafične ponazoritve so navedene le kot primer. Lastnosti in kakovost sredstva, navedene v tehnični preglednici, ostajajo nespremenjene ne glede na zunanji izgled 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.

Hramba

Občutljivo na mraz. Hraniti pri temperaturah, višjih od +5°C ali in nižjih +35° C. Če blago skladiščite v hladnih in suhih prostorih, zavarovano pred toplotnimi viri in neposredno sončno svetlobo, v nepoškodovani originalni embalaži, je njegov rok trajanja 12 mesecev. 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.

Tehnični podatki

Specifična teža	1,70-1,90 kg/l
Redčenje	po potrebi dodajte do 2 % vode
Razvrstitev EN 15824	
Prepustnost na vodno paro (EN ISO 7783)	Razred V ₂ , srednja (0,14 m ≤ Šd < 1,4 m)
Absorpcija vode v tekočem stanju (EN 1062-3)	Razred W ₁ , povprečje (0,1 kg/m ² ·h ^{1/2} < W ≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2})
Oprijem (EN 1542)	≥ 0,3 MPa
Toplotna prevodnost (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·K (tabelirane vrednosti)
Požarna odpornost (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Dodatne lastnosti	
Velikosti delcev	1 - 1,5 - 2
Evropsko tehnično soglasje (ETA) za uporabo tega izdelka v sistemih toplotne izolacije zunanosti stavb je na voljo	
Certifikat BBA je na voljo	
Mejna vrednost EU za vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)	Kat. A/c, VO: HOS največ 40 g/l Najvišji HOS za izdelek < 40 g/l;

Poraba

Velikosti delcev 1 mm	
- na gladek omet, izravnalne mase tipa A 50 itd.	približno 2,0-2,3 kg/m ²
- na temeljni omet, obdelan z gladilko, tipa KI 7, KC 1, izravnalne mase tipa A 96 itd.	pribl. 2,2-2,5 kg/m ²
Velikosti delcev 1,5 mm	
- na gladek omet, izravnalne mase tipa A 50 itd.	približno 2,3-2,5 kg/m ²
- na temeljni omet, obdelan z gladilko, tipa KI 7, KC 1, izravnalne mase tipa A 96 itd.	pribl. 2,4-2,7 kg/m ²
Granulacija 2 mm	
- na gladek omet, izravnalne mase tipa A 50 itd.	pribl. 2,6-2,9 kg/m ²
- na temeljni omet, obdelan z gladilko, tipa KI 7, KC 1, izravnalne mase tipa A 96 itd.	pribl. 2,7-3,4 kg/m ²

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 izdaja "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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@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.