RX 561

TEHNIČNI LIST

Kompaktni akril-siloksanski premaz





Sestava

RX 561 je pastozen zaključni premaz iz akrilnih kopolimerov in posebnih polisiloksanov v vodni emulziji, izbranih inertnih snovi, titanijevega dioksida, mikrovlaken in posebnih aditivov, ki izboljšajo njegovo obdelavnost in oprijem. Izdelek je zaščiten pred razvojem širokega spektra vrst alg in plesni.

Dobava

- Pakiranje po pribl. 25 kg. Pakiranja po 3 kg so na voljo v zrnatosti 0,6 mm (pastelne in nevtralna podlaga), 1,0 mm (pastelne in nevtralne podlage) ter 1,5 mm (pastelne in nevtralne podlage). Določeni formati prodaje v določenih državah morda niso na voljo
- Barvne odtenke dosežemo s sistemom za niansiranje ColorLife

Uporaba

RX 561 se uporablja na zunanjih površinah kot dekorativni in zaščitni premaz pročelij, zahvaljujoč lastnostim surovin, uporabljenih v formulaciji, pa na površinah ustvarja rustikalen videz. RX 561 se uporablja kot osnovni omet na osnovi apna – cementa, za zglajene površine, armirane z mrežo iz steklenih vlaken, odporno na alkalije, ter za sisteme toplotne izolacije po sistemu plašča FASSATHERM.

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 se armirana plast strdi, na suho in očiščeno nosilno površino nanesite univerzalno pigmentirano prijemalno osnovo FX 526. Pred naslednjim nanosom premaza RX 561 počakajte vsaj 16–24 ur od nanosa pripravljalne podlage.

Omet na osnovi apna - cementa in armirane izravnane površine

Ko malte elementa dozorijo, na suho in očiščeno nosilno površino nanesite univerzalno pigmentirano prijemalno osnovo FX 526. Če je pri ometih prisotno blago površinsko drobljenje, vam priporočano, da pred nanosom pigmentirane podlage FX 526 nanje nanesete fiksirno podlago FA 249, srednje razredčeno z vodo v razmerju 1:6.

Nanašanje

Premaz s kovinsko lopatico razporedite po površini tako, da bo ta prekrita z enakomerno plastjo materiala. Zaključno obdelavo ometa izvedete s plastično lopatico, ki jo premikate s krožnimi gibi. Za premaz granulacije 0,6 mm se zahteva nanos 2 slojev materiala. Nanašanje drugega sloja je treba opraviti, ko je prvi sloj povsem suh. Pri tej granulaciji se priporoča uporaba kovinske lopatice tako za nanašanje materiala kot za obdelavo zaključnega sloja.

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.
- Sredstvo nanesite le na dozorele in suhe omete. Nikoli ga ne nanašajte na alkalne podlage, saj se v tem primeru spremeni njegovo sušenje, odpornost na zmrzal in na dež ter razvijanje barve izdelka.
- Sredstva ne nanašajte na vlažne stene in/ali v hladnejših obdobjih, saj pri ometu zaradi kopičenja vode v notranjosti obstaja možnost odstopanja od podlage in nastajanja mehurjev.
- 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 popolno sušenje in privedejo do nastajanja polzenja, odtekanja, madežev, spreminjanja barv itd.
- Zunanje stene, obdelane s RX 561, med nanašanjem in v naslednjih dneh sušenja zaščitite pred dežjem, kakršnimi koli padavinami ter visoko relativno vlago v ozračju (mglavo) 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.
- Iz BBA certifikata so izvzeti vsi barvni odtenki, ki vsebujejo organsko rdeče barvilo RB.
- Zaradi visokega števila različnih vrst plesni in različnih klimatskih razmer v določenih primerih uporabljeni aditivi ne morejo preprečiti razraščanja določenih rastlinskih mikroorganizmov 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 RX 561.
- Zrnatost 0,6 mm zagotavlja optimalen rezultat le v primeru nanašanja na majhne površine (cca. 10 m²). Na sistemu toplotne izolacije po fasadi je taka zrnatost uporabna izključno kot neobvezni dekorativni sloj na zaključnem premazu z zrnatostjo 1 mm.
- 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).
- Podlage, pripravljalna dela in pogoji uporabe morajo biti skladni z veljavnimi standardi/DTU.

RX 561 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

RX 561 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 W3, nizka (W ≤ 0,1 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	0,6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm
Evropsko tehnično soglasje (ETA) za uporabo tega izdelka v sistemih toplotne izolacije zunanjosti stavb je na voljo le za zrnatosti 1-1,5-2-3 mm.	
Certifikat BBA je na voljo le za zrnatosti 1-1,5-2-3 mm.	
Odlok CAM o gradbeništvu z dne 24. novembra 2025., objavljen v Uradnem listu Italijanske republike dne 03/12/2025	Skladno s kriteriji: 2.4.15 - Barve in laki
Certifikacija EPD***	EPD-IES-0002912:004
Mejna vrednost EU za vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)	Kat. Kategorija A/c, VP: 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 0,6 mm	
- na gladek omet, izravnalne mase tipa A 50 itd.	2,5 - 2,7 kg/m² pribl. (dva sloja)
- na temeljni omet, obdelan z gladilko, tipa KI 7, KC 1, izravnalne mase tipa A 96 itd.	3,0 - 3,2 kg/m² pribl. (dva sloja)
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.
Granulacija 3 mm	
- na gladek omet, izravnalne mase tipa A 50 itd.	4,0 - 4,2 kg/m² pribl.
- na temeljni omet, obdelan z gladilko, tipa KI 7, KC 1, izravnalne mase tipa A 96 itd.	4,2 - 4,6 kg/m² pribl.
Vrednosti, navedene za porabo, veljajo za okvirne vrednosti. Dejansko porabo določite na delovišču.	

RX 561 - 08/2026

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.

RX 561 - 08/2026