RX 561

TEHNIČKI LIST

Akrilno-siloksanska kompaktna obloga





Sastav

RX 561 je završni premaz u pasti koji se sastoji od akrilnih kopolimera i specijalnih poliksilosana u vodenoj emulziji, odabranih inertnih materijala, titanijevog dioksida, mikrovlakana i posebnih dodataka koji poboljšavaju obradu i prianjanje. Proizvod štiti od razvoja širokog spektra algi i plijesni.

Isporuka

- Pakiranja od oko 25 kg. Pakiranja od 3 kg dostupna su u granulacijama 0,6 mm (pastelne i neutralne baze), 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

RX 561 se upotrebljava kao dekorativni i zaštitni premaz fasada, a zahvaljujući sirovinama koje se koriste u formulaciji površinama daje rustikalan efekt. RX 561 se može upotrebljavati za nanošenje na temeljne žbuke na bazi vapno-cementa, armirani beton s alkalno-otpornim armaturnim mrežicama od staklenih vlakana i sustave toplinske izolacije FASSATHERM.

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.

Sistem toplinske izolacije

Nakon što sloj armiranog betona odleži, na čistu i suhu podlogu nanijeti univerzalnu, pigmentiranu podlogu za učvršćivanje FX 526. Prije sljedećeg nanošenja premaza RX 561 pričekati najmanje 16-24 sata nakon nanošenja podloge za pripremu.

Žbuka na bazi vapno-cementa i armirani beton

Nakon što žbuka odleži, na čistu i suhu podlogu nanijeti univerzalnu, pigmentiranu podlogu za učvršćivanje FX 526. U slučaju da se na žbuci primjećuju manji tragovi površinskog ljuštenja, savjetuje se prije nanošenja pigmentirane podloge FX 526 nanijeti podlogu za fiksiranje FA 249 razrijeđenu vodom u omjeru 1:6.

Primjena

Nanijeti premaz metalnom lopaticom pazeći da se po površini rasporedi ujednačeni sloj materijala. Završna obloga nanosi se pomoću plastične lopatice primjenom kružnih pokreta. U slučaju uporabe premaza granulacije od 0,6 mm potrebno je predvidjeti nanošenje dvaju slojeva materijala. Drugi sloj nanosi se nakon što se prvi sloj u potpunosti osuši. Za ovu granulaciju savjetuje se uporaba metalne lopatice za nanošenje materijala i završnog sloja.

Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Nositi zaštitne rukavice i odjeću, a u slučaju dodira s kožom oprati velikom količinom sapuna i vode.
- 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.
- Nanosi se samo na odstajale i suhe žbuke, nikada na lužnate podloge koje utječu na sušenje, otpornost na smrzavanje i kišu, te na boju proizvoda.
- Ne nanositi na vlažne zidove i/ili u najhladnijim razdobljima jer postoji opasnost od odvajanja od podloge i napuhavanja obloge 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 podlogom RX 561 tijekom polaganja i u sljedećim danima za vrijeme sušenja moraju se zaštititi od kiše, svih padalina i visoke relativne vlage u atmosferi i magle tijekom najmanje 48-72 h.
- 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.
- Sve boje koje sadrže pastu s organskim crvenim bojilom RB isključene su iz certifikacije BBA.
- 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.
- Moguće prisustvo površinskih zrnaca tamnije boje ne smatra se nedostatkom, nego je to zbog prirodnog variranja zrnatih vrsta pijeska mineralnog i prirodnog podrijetla koji sudio proizvoda RX 561.
- Granulacija od 0,6 mm jamči optimalan rezultat samo ako se nanosi na male površine (oko 10 m²). Na sustavu toplinske izolacije u obliku vanjskog sloja takva granulacija može se primijeniti isključivo kao opcijski ukrasni sloj na završnoj oblozi s granulacijom od 1 mm.
- 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).
- Podloge, pripremni radovi i uvjeti primjene moraju biti u skladu s važećim normama/DTU-ovima.

RX 561 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

RX 561 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

RX 561 - 08/2026

Tehnički podaci

Specifična težina	1,80 ± 0,10 kg/l
Razrjeđivanje	Spreman za uporabu
Klasifikacija EN 15824	
Paropropusnost (EN ISO 7783)	Klasa V2, srednja (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Apsorpcija vode u tekućem stanju (EN 1062-3)	Klasa W3, niska (W ≤ 0,1 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	0,6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm
Dostupno Europsko tehničko odobrenje (ETA) za primjenu proizvoda u sustavima toplinske izolacije vanjske strane građevina, samo za granulacije 1-1,5-2-3 mm	
Dostupan certifikat BBA samo za granulacije 1-1,5-2-3 mm	
Uredba CAM-a o gradnji od 24. studenog 2025., objavljena u Službenom listu Talijanske Republike 3. prosinca 2025	U skladu s kriterijima:
	2.4.15 – Boje i lakovi
Certifikat EPD ***	EPD-IES-0002912:004
Gornja granica vrijednosti hlapivih organskih spojeva za EU (Direktiva 2004/42/EZ)	Kat. Kategorija A/c, VP: maksimalna vrijednost hlapljivih organskih spojeva 40 g/l 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®. Više informacija dostupno je na adresi www.environdec.com.	

Utrošak

Granulacija 0,6 mm	
- za nanošenje na finu žbuku, mase za izravnavanje tipa A 50 itd.	2,5 - 2,7 kg/m² pribl. (dva sloja)
- za nanošenje na zaglađenu temeljnu žbuku tipa KI 7, KC 1, mase za izravnavanje tipa A 96 itd.	3,0 - 3,2 kg/m² pribl. (dva sloja)
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.
Granulacija 3 mm	
- za nanošenje na finu žbuku, mase za izravnavanje tipa A 50 itd.	4,0 - 4,2 kg/m² pribl.
- za nanošenje na zaglađenu temeljnu žbuku tipa KI 7, KC 1, mase za izravnavanje tipa A 96 itd.	4,2 - 4,6 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.

RX 561 - 08/2026