

RX 561

TEHNIČNI LIST

Kompaktni akril-siloksanski premaz



Zunanost



Plastična embalaža



Plastično lopatiko.



Kovinska lopatica



Sestava

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

Dobava

- Pakiranje približno 25 kg
- Barvni odtenki: Izbor iz palete 365 - LETO BARV

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

Nanašanje

Premaz s kovinsko lopatiko razporedite po površini tako, da bo ta prekrita z enakomerno plastjo materiala. Zaključno obdelavo ometa izvedete s plastično lopatiko, 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.

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.
- Ves za delo potreben material mora biti iz iste proizvodne serije.
- 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.
- Izogibajte se nanašanju na površine, ki so izpostavljene soncu, ali v močnem vetru.
- Izogibamo se nanašanju pri temperaturah nižjih od +5°C ali višjih od +30°C ter relativni vlažnosti nad 75%.
- Sredstva na isto steno ne nanašajte ob različnih časih.
- 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.
- 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, otekanja, madežev, spreminjanja barv itd. Zunanje stene, na katere ste nanesli sredstvo RX 561 med nanašanjem in v naslednjih dneh sušenja zaščitite pred vsemi vrstami padavin in visoko relativno vlažnostjo zraka (meglo) vsaj 48–72 ur.
- Izdelek ni primeren za zaščito horizontalnih zunanjih površin ali zunanjih površin z naklonom, kjer lahko prihaja do zastajanja vode.
- 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.
- 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.
- Zrnatost 0,6 mm zagotavlja optimalen rezultat le v primeru nanašanja na majhne površine (cca. 10 m²). Ta zrnatost je poleg tega pri sistemu plašča odsvetovana.
- Morebitna prisotnost površinskih zrn temnejše barve ne predstavlja napake, temveč je posledica naravne spremenljivosti peščenih granul mineralnega izvora, ki se uporabljajo pri RX 561.
- 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.
- 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).

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 mesecev.

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

RX 561 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
Zrnatost	0,6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm
Razvrstitev v skladu z EN 15824	
Paroprepustnost (EN ISO 7783)	Razred V ₂ , srednja (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Absorpcija vode v tekočem stanju (EN 1062-3)	Razred W ₃ , nizka (W ≤ 0,1 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
Evropsko tehnično soglasje (ETA) za uporabo tega izdelka v sistemih toplotne izolacije zunanosti 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 23. junija 2022, objavljen v Uradnem listu (GU) Italijanske republike dne 06. 08. 2022	Skladno s kriteriji:
	2.5.13, odstavek b - Barve in laki
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 0,6 mm	
- na gladek omet, izravnalne mase tipa A 50 itd.	približno 2,5-2,7 kg/m ² (za dve plasti)
- na temeljni omet, obdelan z gladilko, tipa KI 7, KC 1, izravnalne mase tipa A 96 itd.	približno 3,0-3,2 kg/m ² (za dve plasti)
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
Granulacija 3 mm	
- na gladek omet, izravnalne mase tipa A 50 itd.	pribl. 4,0-4,2 kg/m ²
- na temeljni omet, obdelan z gladilko, tipa KI 7, KC 1, izravnalne mase tipa A 96 itd.	pribl. 4,2-4,6 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.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.