

RSR 421

TEHNIČNI LIST

Kompakten in vlaknast premaz, okrepljen s siloksani



Zunanost



Plastična embalaža



Kovinska lopatica



Plastično lopatico.

Sestava

RSR 421 je zaključni premaz v pasty za zunanje površine, sestavljen iz posebnih siloksanskih veziv na vodni osnovi in iz organskih veziv v vodni emulziji, ki istočasno zagotavljajo zračnost, vodoodbojnost in odlično odpornost navzven. Posebne molekule poleg tega sredstvo ščitijo pred razvijanjem širokega spektra vrst plesni in alg.

Dobava

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

Uporaba

RSR 421 se uporablja kot zaščitni in dekorativni beli ali obarvani premaz na osnovnih ometih na apneni-cementni osnovi za zunanje površine, vključno z razvlaževalnimi, ter na sistemih toplotne izolacije po sistemu plašča, zlasti v primerih, kjer je potrebno istočasno doseči visoko zračnost in nizko vpojnost vode.

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 armirana izravnalna plast dozori, na suho in očiščeno površino nanesite fiksni osnovni premaz za hidrosilikonske cikle FS 412 oziroma, alternativno, univerzalno pigmentirano prijemalno osnovo FX 526. Pred kasnejšim nanosom premaza RSR 421 počakajte vsaj 16-24 ur od nanosa pripravljalne podlage.

Omet na osnovi apna - cementa in armirane izravnane površine

Za nanašanje sredstva RSR 421 mora biti temeljni omet dobro obdelan.

Ko malte ometa dozori, na suho in očiščeno nosilno površino nanesite fiksno podlago za hidrosilikonske cikle FS 412 oziroma, alternativno, univerzalno pigmentirano prijemalno osnovo FX 526. Pred kasnejšim nanosom premaza RSR 421 počakajte vsaj 16-24 ur od nanosa pripravljalne podlage.

Pri razvlaževalnih sistemih kot podlago uporabite fiksno sredstvo za hidrosilikonske cikle FS 412.

Pri uporabi sredstva RSR 421 na izjemno gladkih, neporoznih, drsečih in slabo vpojnih površinah vam namesto fiksirnega sredstva FS 412 priporočamo nanos enega sloja pigmentirane podlage FX 526 bele barve ali podobne barve, kot je barva premaza.



Nanašanje

Sredstvo s kovinsko lopatico nanese tako, da bo material enakomerno razporejen; zaključno obdelavo izvedete s plastično lopatico in s krožnimi gibi. Za nanos zrnatosti 0,6 mm sta potrebna 2 sloja materiala, pri čemer mora biti drugi nanešen šele po tem, ko je prvi popolnoma suh; poleg tega se priporoča uporaba kovinske lopatice tako pri nanašanju kot pri zaključni obdelavi.

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 gospodinske 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.
- Sredstvo RSR 421 nanesite le na dozorele in suhe omete in lepila 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.
- 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 nanesli sredstvo RSR 421, med nanašanjem in v naslednjih dneh sušenja (za vsaj 48–72 ur) zaščitite pred vsemi vrstami padavin in visoko relativno vlažnostjo zraka (meglo).
- 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 zrn temnejše barve ne predstavlja napake, temveč je posledica naravne spremenljivosti peščenih granul mineralnega izvora, ki se uporabljajo pri sredstvu RSR 421.
- 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.
- 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.
- 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).

RSR 421 uporabljajte v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov, razen blagega redčenja z vodo (do 2 % v teži), če je bilo sredstvo shranjeno več mesecev, da pri njem zopet dosežete željeno konsistenco.

Prekomerno redčenje poslabša obdelavnost in lastnosti sredstva.

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

RSR 421 je potrjen 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	pripravljen za uporabo
Razvrstitev v skladu s standardom 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
Dodatne lastnosti	
Velikosti delcev	0,6 - 1 - 1,5 - 2 mm
Evropsko tehnično soglasje (ETA) za uporabo tega izdelka v sistemih toplotne izolacije zunanosti stavb je na voljo le za zrnatosti 1-1,5-2 mm	
Certifikat BBA je na voljo le za zrnatosti 1-1,5-2 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
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 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: asistencia.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.