

FASSADVANCE PROTECTION

TEHNIČKI LIST

Završni premaz iznimnog stupnja zaštite
za fasade



Vanjski prostori



Plastična ambalaža



Valjak



Kist



Sastav

FASSADVANCE PROTECTION boja je koja se sastoji od posebnih samoumrežujućih polimera i posebnih polisiloksana u vodenoj disperziji, odabranih inertnih punila, titanijevog dioksida, pigmentata i specifičnih dodataka za poboljšanje vodootpornosti i nanošenja. Osim toga, zahvaljujući posebnim molekulama proizvod ima veliku zaštitu od razvoja širokog raspona plijesni i algi.

Isporuka

- Pakiranje od pribl. 14 l i kutije sa 6 komada od 1 l
- Boje: na zahtjev

Uporaba

FASSADVANCE PROTECTION završni je premaz za popunjavanje za eksterijere, osobito pogodan za dekoraciju i zaštitu potpuno odležale završne žbuke na bazi vapna i vapna/cementa, bilo da je riječ o novom sloju ili već obojenim slojevima, pod uvjetom da su u dobrom stanju, konzistentni i da nema kapilarne vlage. Zahvaljujući sastavu koji poboljšava otpornost sloja na starenje i zadržavanje boje proizvod je pogodan i za nanošenje tamnih tonova na fasade. Nakon potpunog stvaranja površinskog sloja ima visoku razinu vodootpornosti, što omogućuje bolji protok vode od zidne površine, čime se poboljšava zaštita proizvoda.

Upotrebljava se i kao dekorativna boja za beton na bazi vode, sa zaštitnom funkcijom od prodora CO₂ u skladu s normom EN 1504-2:2005 (sustavi za zaštitu betonskih površina) za razred obloga (C) u skladu s načelima 1.3 (zaštita od rizika prodiranja, PI), 2.2 (kontrola vlage, MC), 8.2 (povećanje otpornosti, IR), kriterij potvrđivanja u sustavu 2+, prilog ZA.2.

Priprema podloge

Površina za bojenje mora biti suha, bez prašine, prljavštine itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni.

Ako je površina u lošem stanju zbog mrlja i tvrdokorne prljavštine različitog podrijetla, savjetuje se prije bojenja tretirati površinu otopinom deterdženta za čišćenje zidnih površina ACTIVE ONE (pročitajte tehnički list). Ovisno o razmjeru lošeg stanja, možda će trebati više puta ponoviti čišćenje deterdžentom uz mehaničku obradu četkanjem.

Ako se zatečena žbuka mrvi i/ili ako su stari slojevi boje u lošem stanju i ljušte se, treba ih pomno mehanički ukloniti dok se ne dođe do čvrste i kompaktne podloge. Otklonite sve nepravilnosti na podlozi i na nju nanosite fiksator u mikroemulziji s iznimnom moći prodiranja (MIKROS 001). U slučaju velikih nadomještanja nanosite sloj proizvoda FX 526, pigmentirane podloge za učvršćivanje kako je opisano u tehničkom listu proizvoda.

U slučaju nanošenja novih slojeva proizvoda za završnu obradu, poravnavanje i zaglađivanje treba pričekati da potpuno odleže prije nanošenja prednamaza na površine. Općenito govoreći, obrada prednamazom potrebna je za sve podloge koje ne upijaju ujednačeno i/ili im je površina lagano prašnjava.

Potvrdite da površina premazana temeljnim premazom nije sjajna nakon obrade.



Primjena

Nanošenje se može obaviti vunanim valjkom i kistom.

Promiješajte prije uporabe.

Nanesite najmanje dva sloja (u unakrsnim slojevima) u razmaku od šest sati između nanošenja. Proizvod je spreman za uporabu. Kako bi se povećalo prekrivanje bojom, obično ga je potrebno nanijeti bez razrjeđivanja nakon odgovarajućeg miješanja.

Ako je potrebno, FASSADVANCE PROTECTION može se razrijediti s najviše 5 % masenog udjela vode (7 % volumena).

Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Alate očistiti vodom.
- Nositi zaštitne rukavice i odjeću, a u slučaju dodira s kožom oprati velikom količinom sapuna i vode.
- Spremnik/proizvod moraju se odložiti 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.
- Nanosite FASSADVANCE PROTECTION samo na odležale i suhe podloge.
- Ne nanosite na vlažne površine i/ili u najhladnijim razdobljima jer postoji opasnost od odvajanja od podloge i bubrenja boje zbog unutarnjeg nakupljanja vode.
- Ne upotrebljavajte proizvod ako je prisutna kapilarna vlaga.
- Ne upotrebljavajte za hidroizolaciju vodoravnih površina ili onih koje će biti uronjene u vodu.
- Ne upotrebljavajte za površine po kojima se hoda.
- FASSADVANCE PROTECTION može se upotrebljavati i kao proizvod za zaštitu betona (prilog ZA.2 normi EN 1504-2, sustav potvrđivanja sukladnosti 2+).
- Vanjske fasade obrađene bojom FASSADVANCE PROTECTION tijekom polaganja i u sljedećim danima za vrijeme sušenja trebale zaštititi od kiše, od svih padalina i od visoke relativne vlažnosti u atmosferi, magle, budući da se mogu pojaviti neželjeni tragovi, erozija, mrlje, promjene boje itd. Ti učinci obično nestaju nakon opetovanog izlaganja atmosferskim utjecajima. Stvrdnjavanje proizvoda FASSADVANCE PROTECTION završit će nakon približno 15 dana pri +20 °C i 50 % relativne vlažnosti.
- 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, odnosno ne mogu jamčiti njihovo potpuno uništenje.
- Za izrazito žive boje koje imaju slabiju moć prekrivanja obvezna je uporaba pigmentirane podloge FX 526. Preporučljivo je prethodno izvršiti praktično nanošenje da bi se provjerio stupanj prekrivanja i rezultat konačne boje. U najkritičnijim situacijama ne može se isključiti nanošenje trećeg sloja proizvoda. U slučaju sumnji obratite se našoj službi za tehničku podršku. U slučaju prodaje s tintometrijskim sustavom ColorLife, boje koje imaju slabiju moć prekrivanja i odgovarajuća boja podloge naznačene su u programu tintometra.
- Boje koje sadržavaju organski pigment potencijalno su razgradivije jer su osjetljive na sunčevu svjetlost i lužnatost podloge.
- Kod tamnih boja mehaničko opterećenje može ostaviti lagane poteze (efekt pisanja) na površini.
- Pogrešnim razrjeđivanjem materijala mijenja se način obrade proizvoda i pogoršavaju njegova tehnička svojstva.
- Ovaj proizvod pakiran je u recikliranu plastičnu ambalažu. 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.
- 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).

FASSADVANCE PROTECTION Mora se upotrebljavati u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala, osim radi eventualnog razrjeđivanja vodom.

Rok trajanja

Zaštita od smrzavanja. Proizvod čuvajte pri temperaturi između 5°C i 35 °C. Ako se materijal čuva na svježem i suhom mjestu, podalje od izvora topline i izravnog sunčeva zračenja, u originalnoj cjelovitoj ambalaži, ima rok trajanja od 12 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

FASSADVANCE PROTECTION pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina (EN ISO 2811-1)	oko 1,32-1,35 kg/l (ovisno o tintometrijskoj podlozi)
Prosječna potrošnja na glatkoj podlozi (*)	250 - 320 g/m ² (0,19-0,24 l/m ²) za dva sloja:
Prosječna potrošnja na hrapavoj podlozi (*)	380-530 g/m ² (0,30-0,40 l/m ²) za dva sloja:
Prosječni utrošak na glatkoj podlozi (*)	4 - 6 m ² /l po završetku posla (2 sloja)
Prosječni utrošak na hrapavoj podlozi (*)	2,5 - 3,5 m ² /l po završetku posla (2 sloja)
Mogućnost nanošenja drugih proizvoda na obrađenu površinu (20°C i 65% rel. vlaž.)	oko 6 sati
Vodootpornost (statički kontaktni kut) (EN 15802:2010)	oko 90°
Prianjanje prljavštine (UNI 10792)	Vrlo niska ($\Delta L < 3$)
Otpornost na ubrzano starenje boje NCS S9000N 1000 sati ksenonskog testa (EN ISO 16474-2; TAB. 4; metoda A; ciklus 4)	$\Delta E < 3$

Klasifikacija EN 1062-1

Sjaj (EN ISO 2813)	Klasa G ₃ , mat (≤ 10 GU pri 85°)
Debljina suhog sloja (EN 1062-1) (**)	Klasa E ₃ za potrošnju $> 0,22$ l/m ² ($100 \mu\text{m} < E \leq 200 \mu\text{m}$)
Granulacija (EN ISO 1524)	Klasa S ₁ , fina ($S < 100 \mu\text{m}$)
Stupanj propuštanja vodene pare (EN ISO 7783)	Klasa V ₂ , srednja ($0,14 \text{ m} \leq S_d < 1,4 \text{ m}$)
Propusnost za vodu u tekućem stanju (EN 1062-3)	Klasa W ₃ , niska ($W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2\cdot\text{h}^{1/2}$)
Otpornost na pukotine (EN 1062-7)	Klasa A ₀ (ne odnosi se)
Propusnost za CO ₂ (EN 1062-6)	Klasa C ₁ ($S_d > 50 \text{ m}$)

Svojstva prema normi EN 1504-2

Propusnost za CO ₂ (EN 1062-6)	U skladu (Sd > 50 m)
Paropropusnost (EN ISO 7783)	Klasa I (Sd < 5 m)
Kapilarno upijanje i vodopropusnost (EN 1062-3)	U skladu (W < 0,1 kg/m ² ·h ^{1/2})
Toplinska kompatibilnost: ciklusi smrzavanja i odmrzavanja uz uranjanje u soli za odmrzavanje (EN 13687-1)	U skladu (prianjanje ≥ 0,8 N/mm ²)
Toplinska kompatibilnost: ciklusi u uvjetima nevremena (EN 13687-2)	U skladu (prianjanje ≥ 0,8 N/mm ²)
Toplinska kompatibilnost: starenje sedam dana pri 70 °C (EN 1504-2)	U skladu (prianjanje ≥ 0,8 N/mm ²)
Snaga prionjivosti pri izravnoj vlačnoj čvrstoći (EN 1542)	U skladu (prianjanje ≥ 0,8 N/mm ²)
Reakcija na požar (EN 13501-1)	Eurorazred E
(*) Vrijednosti potrošnje i utroška odnose se na bijeli proizvod i određuju se u kontroliranim laboratorijskim uvjetima na glatkim i hrapavim podlogama srednje sposobnosti upijanja, a određuju se preliminarnim testom na specifičnoj podlozi, ovisno i o odabranoj boji.	
(**) Na debljinu završnog sloja utječe vrsta podloge i njezina tekstura, kao i način nanošenja.	
Gornja granica vrijednosti hlapivih organskih spojeva za EU (Direktiva 2004/42/EZ)	Kat. A/a, BA: granična vrijednost hlapljivih organskih spojeva 140 g/l Vrijednost hlapljivih organskih spojeva (HOS) u proizvodu < 140 g/l
Ukaz CAM-a o gradnji od 23. lipnja 2022., objavljen u Službenom listu Talijanske Republike 6. kolovoza 2022.	U skladu s kriterijima:
	2.5.13 stavak b – Boje i lakovi

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.