PS 403

TEHNIČNI LIST

Zelo zračen zaključni premaz



Zunanjost

Plastična embalaža

Valj

Čopič

Sestava

PS 403 je barva na vodni osnovi, sestavljena iz posebnih siloksanskih veziv na vodni osnovi in kopolimerov v vodni emulziji, izbranih inertnih snovi, titanijevega dioksida in posebnih aditivov za izboljšanje uporabnosti in razteznosti. Posebne molekule poleg tega izdelek ščitijo pred razvojem širokega spektra vrst plesni in alg.

Dobava

- Vsebniki prostornine 14 l in škatle s 6 vsebniki prostornine 1 l. Določeni formati prodaje v določenih državah morda niso na voljo
- Barvne odtenke dosežemo s sistemom za niansiranje ColorLife

Uporaba

PS 403 je zračna in dekorativna barva za zunanje površine, z mineralnim izgledom. Zaradi narave uporabljenih surovin je PS 403 primerna za nanos na katere koli vrste zaključnega ometa za zunanje površine, zlasti na sisteme za sanacijo zidov (vključno z razvlaževalnimi) in kadar je zahtevna visoka stopnja zračnosti, vodoodbojnosti in odpornosti na zunanje dejavnike.

Priprava podlage

Površina, na kateri želite uporabiti premaz, mora biti brez prahu ali nečistoč. Predhodno morate odstraniti 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 (glejte tehnični list). Glede na stanje degradacije lahko večkrat ponovite čistilno obdelavo in dodatno tudi mehansko obdelavo s ščetkanjem.
V prisotnosti nevezanih ometov in/ali starih šibkih in odstranljivih opleskov je treba te sloje skrbno mehansko odstraniti, do trdne in kompaktne podlage. Odpravite vse nepravilnosti podlage in nanesite utrjevalno podlago FS 412, ki jo razredčite z vodo v razmerju 1:1.
V primeru izdelave novih zaključnih ometov, glajenja in izravnavanja počakajte, da se podlaga popolnoma utrdi, preden opravite grundiranje površin. Predvideti je treba temeljno obdelavo površine vseh podlag, ki imajo različne vpojnosti in/ali rahlo površinsko prašljivost.

Nanašanje

Nanašanje se lahko izvaja s čopičem ali volnenim valjčkom (po možnosti kratkodlakim). Sredstvo nanesete v dveh slojih (navzkrižnih), med katerima naj mine najmanj 6 ur. Redčenje sredstva PS 403 z vodo po teži: pri nanašanju s čopičem, prvi sloj do 30 % in drugi sloj do 20 %.

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.
- PS 403 nanašate samo na utrjene in suhe omete.
- Da bi dosegli homogen učinek na steni, se izogibamo uporabi različnih načinov nanašanja na isti stranici (na primer deli, pobarvani z valjčkom in deli s čopičem).
- Zunanje stene, obdelane s PS 403, med nanašanjem in v naslednjih dneh sušenja zaščitite pred dežjem, kakršnimi koli padavinami, visoko relativno vlažnostjo zraka in meglo, saj se lahko na njih pojavijo pojavi kot so polzenje, izpiranje, madeži, spremembe barv itd.
- Zaradi visokega števila različnih vrst plesni in najrazličnejših klimatskih razmer uporabljeni aditivi v določenih primerih ne morejo zagotoviti popolnega izginotja oz. zavreti razvoja določenih mikroorganizmov rastlinskega izvora skozi daljše časovno obdobje.
- Vse žive barve na barvni lestvici, ki so označene s simbolom ■, imajo manjšo pokrivno moč v primerjavi z drugimi: obvezna je predhodna uporaba pigmentirane in pokrivne podlage. Primerna temeljna barva je navedena v programu barvne lestvice ColorLife. Zaključno obdelavo nato izvedite z nanosom vsaj treh rok izbrane barve. Priporočamo vam, da nanos predhodno preizkusite.
- Nepravilno redčenje materiala spremeni obdelavnost izdelka in poslabša njegove tehnične lastnosti.
- 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).

PS 403 je treba uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov, razen za redčenja z vodo.

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

PS 403 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 (EN ISO 2811-1)	1,58 ± 0,05 kg/l
Poraba (**)	pribl. 160-200 g/m² (0,10-0,13 l/m²) za posamezni sloj
Poraba (**)	pribl. 4 - 5 m²/l po zaključenem delu (dva sloja)
Možnost prebarvanja (20 °C in 65 % UR)	približno 6 ure
Razvrstitev EN 1062-1	
Sijaj (EN ISO 2813)	Razred G3, neprozorno (≤ 10 GU pri 85°)
Debelina suhe folije (EN 1062-1)	Razred E2 pri povprečni porabi 0,19 l/m² (50 µm < E ≤ 100 µm)
Debelina suhega filma glede na priporočeno povprečno porabo 0,23 l/m²	Razred E3 (100 µm < E ≤ 200 µm)
Granulometrija (ISO 787-7)	Razred S1, droben (S < 100 µm)
Prepustnost vodne pare (EN ISO 7783)	Razred V1, visoka (Sd < 0,14 m)
Prepustnost tekoče vode (EN 1062-3)	Razred W3, nizka (W ≤ 0,1 kg/m²·h^{½})
Odpornost proti razpokam (EN 1062-7)	Razred A0 (nepomembno)
Prepustnost CO_2 (EN 1062-6)	Razred C0 (nepomembno)
(**) Vrednosti porabe in izkoristka se nanašajo na bel izdelek na gladki in srednje vpojni podlagi; priporočljivo jih je določiti s predhodnim preskusom na določeni podlagi, tudi glede na izbrano barvo.	
Mejna vrednost EU za vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)	Kat. A/c, VO: HOS največ 40 g/l Izdelek HOS < 40 g/l

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.

PS 403 - 08/2026