PX 505

TEHNIČNI LIST

Akril siloksanski polnilni zaključni premaz



Zunanjost

Plastična embalaža

Valj

Čopič

Sestava

PX 505 je barva na vodni osnovi, sestavljena iz akrilnih kopolimerov in posebnih polisiloksanov v vodni emulziji, izbranih inertnih snovi, titanovega dioksida, pigmentov in posebnih dodatkov, zaradi katerih je sredstvo bolj odporno na razrast plesni in alg.

Dobava

- Pakiranja po pribl. 14 l, 5 l in škatle s 6 kosov po 1 l. Določeni formati prodaje v določenih državah morda niso na voljo
- Barvne odtenke dosežemo s sistemom za niansiranje ColorLife

Uporaba

PX 505 se uporablja kot bel ali obarvan dekorativni in zaščitni premaz za nove ali starejše zunanje površine, obdelane z zaključnimi ometi z gladkim učinkom, na apneno-cementni osnovi, betonske itd. Lahko se nanaša tudi na starejše poslikave in premaze, če so ti kompaktni, skladni in se ne drobijo.

Priprava podlage

Površina barvanja mora biti suha, brez prahu, umazanije itd. 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 prisotne nepravilnosti in nadaljujte z nanašanjem fiksirne podlage v mikroemulziji visoke penetracije MIKROS 001 ali temeljnega premaza za akrilne sisteme FA 249 (glejte tehnični list). Poenotite pokrpane površine z nanosom enega sloja pigmentirane podlage FX 526.
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). Nanesite dva sloja (navzkrižno), med katerima naj preteče vsaj 6 ur. Redčenje po teži z vodo (za sredstvo v beli barvi): za nanašanje 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.
- Za čiščenje orodja uporabljajte vodo.
- Nosite zaščitne rokavice in oblačila, v primeru stika s kožo umijte z veliko količino vode in milom.
- Vode, uporabljene za pranje orodij, in morebitnih ostankov sredstva ne izpuščajte v okolje in je ne zavrzite med gospodinjske odplake.Odstranitev posode/sredstva/vode, uporabljene za pranje, opravite v skladu z nacionalnimi predpisi.
- Za delo potrebni material mora biti ves iz iste proizvodne serije.
- Nanosite le na dozorele in suhe omete, nikoli pa na alkalne podlage, saj bi to spremenilo njihovo sušenje, odpornost na zmrzal in na dež ter razvoj barve izdelka.
- 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.
- 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.
- Zunanje stene, obdelane s PX 505, med nanašanjem in v naslednjih dneh sušenja (za vsaj 48–72 ur) zaščitite pred dežjem, kakršnimi koli padavinami, visoko relativno vlažnostjo zraka in meglo, saj se lahko na njih pojavijo pojavi kot so znaki polzenja, madeži, spremembe barv itd.
- Zaradi visokega števila različnih vrst plesni in različnih klimatskih razmer v določenih primerih uporabljeni aditivi ne morejo preprečiti razraščanja določenih rastlinskih mikroorganizmov.
- 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 za kolorimeter Colorlife. Zaključno obdelavo nato izvedite z nanosom vsaj treh rok izbrane barve. Priporočamo vam, da nanos predhodno preizkusite.
- Za barve, označene s simbolom (■) in izvirne iz osnove Medium in Neutra, se priporoča največ 15-% redčenje po teži.
- Barve, ki so na barvni paleti označene s simbolom (*), vsebujejo barvila organskega izvora; gre torej za potencialno razgradljive barve, saj so občutljive na sončno svetlobo in bazičnost nosilne podlage.
- 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 tega izdelka, ki ga 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).

PX 505 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

PX 505 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)	1,43 - 1,62 kg/l (odvisno od osnove za niansiranje)
Poraba (**)	pribl. 150-200 g/m² (0,10-0,13 l/m²) za posamezni sloj
Poraba (**)	4 - 5 m²/l pribl. (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 E3 pri povprečni porabi 0,22 l/m² (100 µm < E ≤ 200 µm)
Granulometrija (ISO 787-7)	Razred S2, srednja (S < 300 µm)
Prepustnost vodne pare (EN ISO 7783)	Razred V2, srednja 0,14 m ≤ Sd < 1,4 m
Prepustnost tekoče vode (EN 1062-3)	Razred W3, nizka (W ≤ 0,1 kg/m²·h½)
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 belo sredstvo na gladki in srednje vpojni podlagi; priporočljivo jih je določiti s predhodnim preskusom na določeni podlogi, tudi glede na izbrano barvo.	
Odlok CAM o gradbeništvu z dne 24. novembra 2025., objavljen v Uradnem listu Italijanske republike dne 03/12/2025	Skladno s kriteriji: 2.4.15 - Barve in laki
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.

PX 505 - 04/2026