FASSIL P 313

TEHNIČNI LIST

Gladka silikatna mineralna barva na vodni osnovi



Notranjost/Zunanjost

Plastična embalaža

Valj

Čopič

Sestava

FASSIL P 313 je barva na vodni osnovi in na osnovi stabiliziranega in hidrofobnega kalijevega silikata ter posebnih vodnih organskih veziv visoke paropropustnosti, izbranih inertnih snovi, titanijevga bioksida in posebnih dodatkov za izboljšanje njenega nanašanja in obdelavnosti.

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

FASSIL P 313 se uporablja kot zaščitna in dekorativna barva, bela ali obarvana, na zunanjih in notranjih zaključnih ometih.
Narava uporabljenih surovin omogoča ustrezno zaščito temeljnega ometa in zračnost zidu.

Priprava podlage

Površina barvanja mora biti suha, brez prahu, umazanije itd. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd.
Pred nanašanjem barve FASSIL P 313 počakajte najmanj 28 dni.
Vedno vam priporočamo, da pred premazom na površino nanesete fiksirno podlago s silikati FASSIL F 328, razredčeno z vodo v razmerju 1:1, da dosežete homogeno barvo in enakomerno motnost.
Cikla s silikati v nobenem primeru NE nanašajte na stare poslikave, saj v tem primeru ne bi prišlo do kemijske reakcije oprijema na nosilno podlago z ustvarjanjem kalcijevega silikata, to pa bi lahko privedlo do odstopanja silikatnega premaza.

Nanašanje

Redčenje sredstva FASSIL P 313 z vodo po teži, prvi nanos do 30 %, drugi nanos do 20 %, če se nanos opravlja s čopičem. Sredstvo nanesete v 2 navzkrižnih slojih, med katerima naj mine najmanj 8 ur.
Nanašanje se lahko izvaja s čopičem ali volnenim valjčkom (po možnosti kratkodlakim). Priporočamo vam, da nanos opravljate s čopičem, da se izognete sledem valjev.

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.
- Med uporabo dobro zračite prostore, 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%. V nasprotnem primeru je kemična reakcija nastajanja kalcijevega silikata z ometom preprečena, to pa povzroči odstopanje materiala, pri nanašanju barvnih sredstev pa nastajanje bolj ali manj opaznih madežev.
- Izogibajte se nanašanju površine, ki so izpostavljene sončni svetlobi in močnem vetru.
- Sredstvo FASSIL P 313 nanašajte le na dozorele in suhe omete, kar bo spodbudilo proces silikatizacije.
- Sredstva FASSIL P 313 ne nanašajte na površine, na katere ste predhodno nanesli sintetična sredstva.
- Zunanje stene, obdelane s FASSIL P 313, 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.
- Površine, ki jih ne nameravate obdelati (npr. steklo, keramika, naraven kamen, pohištvo itd.), zaščitite z ustreznimi ponjavami, da preprečite nastanek nepopravljivih madežev. Morebitne brizge izdelka takoj odstranite z vodo.
- Med proizvodnjo barvo po tintometričnem sistemu »ColorLife« izdelek zmešajte v mešalniku takoj po odmeritvi barvnih past, da se izognete nastajanju aglomeratov pigmenta, ki jih kasneje ni mogoče raztopiti.
- Pri srednjih/temnih barvah se lahko v določenih primerih značilen odtenek mineralnih barv nekoliko spremeni.
- Zaradi kemijske narave sredstev na osnovi silikata lahko daljše skladiščenje obarvanega izdelka privede do morebitne izgube sijaja in/ali do spreminjanja barve. Po dodajanju barvil vam priporočamo, da sredstvo nanesete v 15 dneh.
- Nepravilno redčenje materiala spremeni obdelavnost izdelka in poslabša njegove tehnične lastnosti.
- Pozor: preizkušanja obstojnosti na mokro ščetkanje, navedena v tehničnih podatkih, ne upoštevata morebitnih sprememb videza, kot je nastanek madežev ali več svetlečih področij, in ne merijo enostavnosti odstranjevanja umazanije oziroma čistoče opleska. Posledično sredstvo FASSIL P 313 ne bo odporno na površinsko abrazijo, ki bo tako lahko spremenila njegov izgled.
- Dosežena stopnja sijaja je odvisna od stanja in narave podlage, obarvanosti izdelka, kot tudi uporabljenega orodja za nanos.
- 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).

FASSIL P 313 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 +30° 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

FASSIL P 313 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

FASSIL P 313 - 04/2026

Tehnični podatki

Specifična teža (EN ISO 2811-1)	1,40 - 1,52 kg/l (odvisno od osnove za niansiranje)
Poraba (**)	pribl. 3,5 - 4,5 m²/l po zaključenem delu (dva sloja)
Poraba (**)	pribl. 160-200 g/m² (0,11-0,14 l/m²) za posamezni sloj
Razvrščanje po EN 13300	
Zrnatost (EN ISO 1524)	Razred S1, droben (S < 100 µm)
Obstojnost na mokro drgnjenje (EN ISO 11998)	Razred 2
Sijaj (EN ISO 2813)	Razred G4, zelo motno (≤ 5 GU pri 85°)
Kontrastno razmerje (EN ISO 6504-3)	Razred 1 (za porabo 4 m²/l)
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 0,16 l/m² (50 µm < E ≤ 100 µm)
Zrnatost (EN ISO 1524)	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 W2, srednja (0,1 kg/m²·h^{½} < W ≤ 0,5 kg/m²·h^{½})
Odpornost proti razpokam (EN 1062-7)	Razred A0 (nepomembno)
Prepustnost za CO_2	Razred C0 (nepomembno)
(**) Vrednosti porabe in izkoristka se nanašajo na bel izdelek na 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:
	2.4.1 - Emisije v notranjih prostorih (indoor onesnaženje)
	2.4.15 - Barve in laki
	3.2.6 - Emisije v notranjih prostorih (indoor onesnaženje)
Mejna vrednost EU za vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)	Kat. A/a, VO: HOS maks 30 g/l HOS izdelka <30 g/l
Razred emisij izdelka v skladu z Dekretom Republike Francije z dne 19. aprila 2011	Razred A+

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.

FASSIL P 313 - 04/2026