

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

- Pakiranje približno 5 in 14 l
- Barvni odtenki: Izbor iz palete 365 - LETO BARV

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 fiksno 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 kalcijskega 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.

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.
- Odstranitev posode/izdelka morate opraviti v skladu z nacionalnimi predpisi.
- Ves za delo potrebni material mora biti 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.
- 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.
- 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.
- Pri srednjih/temnih barvah se lahko v določenih primerih značilen odtенок mineralnih barv nekoliko spremeni.
- Nepravilno redčenje materiala spremeni obdelavnost izdelka in poslabša njegove tehnične lastnosti.
- Pozor: pri preizkušanju obstojnosti na mokro ščetkanje, navedene v tehničnih podatkih, niso upoštevane morebitne spremembe videza kot je nastanek madežev ali večjih svetlečih področij, pri njih pa se ne meri enostavnost odstranjevanja umazanije oziroma možnost čiščenja 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.
- 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).

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 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

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

Tehnični podatki

Specifična teža (EN ISO 2811-1)	1,42-1,52 kg/l
Poraba (**)	približno 3,5-4,5 m²/l po zaključku del (2 sloja)
Poraba (**)	približno 160-200 g/m² (0,11-0,14 l/m²) na sloj
Razvrščanje po EN 13300	
Znatost (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 neprozorno (< 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, neprozoren (≤ 10 GU pri 85°)
Debelina suhe folije (EN 1062-1)	Razred E2 pri povprečni porabi 0,16 l/m² (50 µm < E ≤ 100 µm)
Znatost (EN ISO 1524)	Razred S1, konec (S < 100 µm)
Prepustnost vodne pare (EN ISO 7783)	Razred V1, visoko (Sd < 0,14 m)
Prepustnost tekoče vode (EN 1062-3)	Razred W1, povprečje (0,1 kg/m²·h½ < W ≤ 0,5 kg/m²·h½)
Odpornost proti razpokam (EN 1062-7)	Razred A0 (nepomembno)
Prepustnost za CO₂	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.	
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 emisij izdelka bela različica: 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 izdada "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.