

## FASSIL P 313

### FISA TEHNICA

Vopsea netedă cu apă minerală de silicat



Interioare/Exterioare



Ambalaj din plastic



Trafalet



Pensulă

### Compoziție

FASSIL P 313 este o vopsea pe bază de apă pe bază de silicat de potasiu stabilizat și hidrofobizat și lianți organici speciali pe bază de apă cu respirabilitate ridicată, agregate selecționate, dioxid de titan și aditivi specifici care îmbunătățesc aplicabilitatea și prelucrarea.

### Furnizarea

- Pachete de aprox. 5 și 14 l
- Culori: selecție din paleta de culori 365 - A YEAR OF COLORS

### Utilizare

FASSIL P 313 se utilizează ca vopsea minerală de protecție și decorativă albă sau colorată pe tencuieli de finisare exterioare și interioare. Natura materiilor prime utilizate face posibilă protejarea adecvată a tencuielilor de bază, menținând în același timp respirabilitatea zidăriei.

### Prepararea bazei

Suprafața pe care doriți să o vopsiți trebuie să fie uscată, să nu conțină urme de praf, murdărie etc. Eventualele urme de ulei, grăsimi, ceară etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil. Așteptați minimum 28 de zile de la aplicarea stratului de finisare mai înainte de a aplica vopseaua FASSIL P 313. Este întotdeauna recomandabil ca înainte de vopsire să fie aplicat un grund de amorsare cu silicat FASSIL F 328, diluat în medie 1:1 cu apă, pentru omogenitatea opacității și a culorii. Ciclul cu silicat NU trebuie în niciun caz aplicat pe vopsele vechi, deoarece reacția chimică de aderență la substrat prin formarea silicatului de calciu nu ar avea succes, ceea ce ar duce la o posibilă desprindere a vopselei cu silicat.

### Aplicarea

Diluarea produsului FASSIL P 313 în greutate cu apă: primul strat până la 30%, al doilea strat până la 20% dacă se aplică cu pensula. Aplicați cele 2 straturi în mod încrucișat la o distanță de minimum 8 ore unul de altul. Aplicarea se poate executa cu pensulă, cu trafalet de lână (preferabil cu păr scurt). Se recomandă aplicarea cu ajutorul unei pensule pentru a se evita apariția unor posibile imperfecțiuni.

## Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție și, în caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun din abundență.
- În timpul utilizării, aerisiți bine spațiile, iar pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.
- Eliminarea recipientului/produsului trebuie să se efectueze potrivit reglementării la nivel național.
- Alegeți materialul necesar pentru executarea lucrării din aceeași gamă.
- Nu aplicați la temperaturi mai mici de +5°C sau mai mari de +30°C și cu o umiditate relativă mai mare de 75%. În caz contrar, reacția chimică de formare a silicelui de calciu cu tencuiala este inhibată, ceea ce duce la desprinderea materialului sau la formarea de pete mai mult sau mai puțin vizibile în cazul aplicării unor produse colorate.
- Evitați să aplicați pe suprafețele expuse la soare și în prezența unui vânt puternic.
- Din cauza naturii chimice a produselor pe bază de silicat, depozitarea prelungită a produsului colorat poate duce la o posibilă pierdere de luciu și/sau la modificări de culoare. După adăugarea agenților coloranți, se recomandă aplicarea produsului în termen de 15 zile.
- Aplicați FASSIL P 313 numai pe tencuiala uscată și alterată de intemperii, pentru a favoriza mecanismul de silicifiere.
- Nu aplicați FASSIL P 313 pe suprafețe vopsite în prealabil cu produse sintetice.
- Fațadele exterioare tratate cu FASSIL P 313 în timpul fixării și în zilele următoare de uscare, trebuie să fie protejate de ploaie, de orice precipitație, de umezeala aferentă din atmosferă și de ceață, deoarece pot să apară dungi, pete, urme de scurgere, diferențe de culoare ș.a.
- Protejați suprafețele care nu trebuie să fie tratate (de ex., sticlă, ceramică, pietre naturale, mobile etc.) folosind învelișuri corespunzătoare pentru a evita pătrunderea ireversibilă a acestora. Orice stropi de produs trebuie îndepărtați imediat cu apă.
- Nuanțele de culoare medii/închise pot prezenta, în anumite cazuri, modificări ale tonului de culoare caracteristice vopselelor minerale.
- O diluare eronată a materialului modifică spălarea produsului înrăutățind caracteristicile tehnice ale acestuia.
- Proba de rezistență la periere umedă redată în specificațiile tehnice nu ia în considerare posibilele modificări ale aspectului, cum ar fi formarea de halouri sau de zone mai lucioase, și nu măsoară ușurința de eliminare a murdăriei, adică capacitatea de curățare a vopselei. Prin urmare, produsul FASSIL P 313 nu rezistă la solicitări abrazive de suprafață fără a presupune o modificare a aspectului său.
- Nivelul de strălucire obținut depinde de starea și de tipul suportului, de nuanța produsului, precum și de instrumentul utilizat pentru aplicare.
- Notă suplimentară referitoare la produsul ambalat în ambalaj din plastic reciclat, ușor de recunoscut datorită culorii gri. Variabilitatea materiilor prime care alcătuiesc acest tip de ambalaj poate face ca rezistența mecanică a ambalajului să nu fie uniformă, la fel ca și culoarea. Prin urmare, trebuie să se acorde o mare atenție la transportul și manipularea produsului, care trebuie depozitat la adăpost de îngheț și de lumina directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C.
- Imaginile și reprezentările grafice sunt pur orientative. Caracteristicile și calitățile produsului indicate în fișa tehnică rămân neschimbate, indiferent de aspectul exterior al recipientului.
- Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe cunoștințele noastre dobândite și pe experiențele tehnice și practicile acumulate. Specificațiile tehnice se referă la caracteristicile medii ale produsului de bază și sunt determinate în condiții de laborator controlate. Variabilitatea materiilor prime naturale și a materiilor prime disponibile în comerț, precum și colorarea produsului, pot duce la ușoare abateri în ceea ce privește valorile raportate, culoarea și efectele estetice obținute. Prin urmare, este necesar ca utilizatorul/cumpărătorul să verifice personal, înainte de instalare, dacă produsul este adecvat pentru utilizarea preconizată, în special atunci când loturi diferite ale aceluiași material sunt utilizate la aceeași lucrare/pe același șantier (ceea ce nu este recomandat în conformitate cu punctul 6 din instrucțiunile de față).

**FASSIL P 313 trebuie utilizat în stare initială, fără a adăuga alte materiale, cu excepția diluării cu apă.**

## Păstrare

A se feri de îngheț. A se păstra la temperaturi de peste +5°C și sub +30°C. Materialul are un termen de valabilitate de 12 luni dacă este depozitat într-un loc răcoros și uscat, ferit de surse de căldură și de lumina directă a soarelui, în ambalajul original nedeteriorat. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

## Calitate

FASSIL P 313 este supusă unui control riguros și constant în laboratoarele societății noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.



## Informatii Tehnice

Greutate specifica (EN ISO 2811-1)	1,42-1,52 kg/l
Randament (**)	aprox. 3,5-4,5 m <sup>2</sup> /l după finalizarea lucrării (2 straturi)
Consum (**)	aprox. 160-200 g/m <sup>2</sup> (0,11-0,14 l/m <sup>2</sup> ) pe strat
<b>Clasificare EN 13300</b>	
Granulometrie (EN ISO 1524)	Clasa S1, sfârșit (S < 100 μm)
Rezistență la periaj umed (EN ISO 11998)	Clasa 2
Strălucire (EN ISO 2813)	Clasa G4, foarte opac (< 5 GU la 85°)
Raport de contrast (EN ISO 6504-3)	Clasa 1 (la un randament de 4 m <sup>2</sup> /l)
<b>Clasificare EN 1062-1</b>	
Strălucire (EN ISO 2813)	Clasa G3, opac (≤ 10 GU a 85°)
Grosime film uscat (EN 1062-1)	Clasa E2 la un consum mediu de 0,16 l/m <sup>2</sup> (50 μm < E ≤ 100 μm)
Granulometrie (EN ISO 1524)	Clasa S1, sfârșit (S < 100 μm)
Grad de transmisie a vaporilor de apă (EN ISO 7783)	Clasa V1, ridicată (Sd < 0,14 m)
Permeabilitate la apă lichidă (EN 1062-3)	Clasa W2, medie (0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> < W ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )
Rezistență la fisurări (EN 1062-7)	Clasa A0 (irelevant)
Permeabilitate la CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	Clasa C0 (irelevant)
(**) Valorile referitoare la consum și acoperire sunt raportate la produsul alb aplicat pe suporturi cu putere de absorbție medie; se recomandă identificarea acestora printr-o probă prealabilă pe suportul specific, inclusiv în raport cu nuanța aleasă.	
Valoare limită UE pentru conținutul de VOC (Directiva 2004/42/CE)	Categoria A/a, BA: COV maxim 30 g/l VOC produs < 30 g/l
* Clasă de emisii a produsului conform Decretului Republicii Franceze din 19 aprilie 2011	Clasă de emisii a produsului versiune albă: clasa A +

Informațiile de mai sus se referă la testele de laborator; în aplicațiile practice pe șantier aceste informații pot varia în funcție de condițiile de punere în aplicare. În orice caz, utilizatorul trebuie să verifice adecvarea produsului la utilizarea prevăzută, asumându-și orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice fără o notificare prealabilă.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.