

PX 505

FISA TEHNICA

Finitura acril-silossanica riempitiva



Esternoare



Ambalaj din plastic



Trafalet



Pensulă

Compoziție

PX 505 este o vopsea pe bază de apă alcătuită din copolimeri acrilici și polisiloxalani în emulsie apoasă, substanțe inerte selectate, bioxid de titan, pigmenți și aditivi specifici pentru a mări rezistența produsului împotriva proliferării de mușcături și alge.

Furnizarea

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

Utilizare

PX 505 se utilizează ca vopsea decorativă și de protecție pentru spații de exterior, în variantă albă sau colorată, pe tencuieli de finisare noi sau vechi din construcții, pe bază de var-ciment, beton etc. Poate fi aplicată și pe vopsele și plăci vechi cu condiția ca acestea să fie bine fixate, uniforme și nepulverulente.

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.

În cazul în care suprafețele prezintă un strat de degradare datorat prezenței de pete și de murdărie persistentă de diverse tipuri se recomandă, înainte de a interveni cu ciclul de vopsire, tratarea acestora cu soluție detergentă pentru curățarea suprafețelor murale ACTIVE ONE (consultați fișa tehnică). În funcție de starea de degradare, tratamentul de curățare se poate repeta de mai multe ori executând, în plus, o acțiune mecanică de periere.

În cazul în care sunt prezente tencuieli pulverulente și/sau vopsele vechi nerezistente și în fază de coșcovire, este necesar să se efectueze o curățare mecanică atentă a acestor straturi până când se ajunge la un suport solid și compact. Reparați toate neregularitățile suportului și continuați cu aplicarea grundului de fixare din microemulsii cu capacitate mare de penetrare, MIKROS 001, sau a grundului de fixare pentru sisteme acrilice FA 249 (consultați fișele tehnice). Uniformizați suprafețele coșcovite prin aplicarea unui strat de bază cu pigmenți FX 526.

În cazul unor realizări noi de tencuieli de finisare, de răzuiri și finisări, așteptați să se usuce complet înainte de a aplica amorse pe suprafețe. În general, tratamentul cu amorsă trebuie aplicat pe toate suporturile cu o putere de absorbție variabilă și/sau o ușoară desprăfuire la nivelul suprafeței.

Aplicarea

Aplicarea se poate executa cu pensulă, cu trafalet de lână (preferabil cu păr scurt). Aplicați cele 2 straturi (încrucișate) la o distanță de minimum 6 ore unul de altul. Diluați în greutate cu apă (raportată la produsul de culoare albă): pentru aplicarea cu pensula, primul strat de până la 30%, iar al doilea strat, de până la 20%.

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.
- Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție și, în caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun din abundență.
- Eliminarea recipientului/produsului trebuie să se efectueze potrivit reglementării la nivel național.
- Alegeți materialul necesar pentru executarea lucrării din aceeași gamă.
- Aplicați doar pe tencuieli aclimatizate și uscate și niciodată pe suporturi alcaline care modifică uscarea, rezistența la îngheț și la ploaie, dezvoltarea culorii produsului.
- Nu aplicați pe fațade expuse complet la soare sau la vânt puternic.
- Nu aplicați la temperaturi mai mici de +5°C sau mai mari de +30°C și cu o umiditate relativă mai mare de 75%
- Nu aplicați material pe o fațadă în momente diferite.
- Nu aplicați pe pereți umezi și/sau în perioadele mai reci deoarece există posibilitatea de desprindere de pe suport și de formare de umflături ale vopselei datorate acumulării de apă în interior.
- Nu aplicați în cazul creșterii umezelii.
- Fațadele exterioare tratate cu PX 505 în timpul fixării și în zilele următoare de uscare, trebuie să fie protejate de ploaie, de fiecare precipitație și de umezeala aferentă din atmosferă, ceață timp de minimum 48-72 de ore, deoarece pot să apară dungii, pete, urme de scurgere, diferențe de culoare etc.
- Având în vedere numărul ridicat de specii de mucegaiuri, precum și diferitele condiții climatice, în unele cazuri aditivii utilizați nu pot garanta absența proliferării anumitor microorganisme vegetale.
- Toate culorile puternic vii ale paletelor de culori și marcate cu simbolul ■ au o putere de acoperire mai slabă față de celelalte nuanțe din paletă; este obligatoriu să se utilizeze un grund pigmentat și cu putere de acoperire. Culoarea de fond corespunzătoare este indicată în programul aparatului de amestecat culori Colorlife. Finisarea se va realiza ulterior prin aplicarea cel puțin trei straturi ale nuanței alese. Se recomandă efectuarea unei probe de aplicare preventive.
- Pentru nuanțele marcate cu simbolul (■) și derivate din baza Medium, Extra Deep și Neutra, se recomandă o diluare maximă de 15% pe baza greutateii.
- Nuanțele marcate cu simbolul (*) din paleta de culori conțin colorant organic: astfel, rezultă nuanțe potențial degradabile, întrucât sunt sensibile la lumina soarelui și la alcalinitatea suportului.
- O diluare eronată a materialului modifică spălarea produsului înrăutățind caracteristicile tehnice ale acestuia.
- 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).

PX 505 trebuie să fie utilizat în stare originală, fără adăugarea altor materiale, cu excepția apei de diluare.

Păstrare

A se feri de îngheț. A se pastra la temperaturi peste +5°C și sub +35°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

PX 505 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.



Informatii Tehnice

| | |
|---|---|
| Greutate specifica (EN ISO 2811-1) | aprox. 1,47-1,57 kg/l (în funcție de baza de nuanțe) |
| Consum (**) | 150-200 g/m ² (0,10-0,13 l/m ²) pe strat |
| Randament (**) | 4-5 m ² /l după finalizarea lucrării (2 straturi) |
| Supra acoperire (20°C și 65% UR) | aprox. 6 ore |
| Clasificare EN 1062-1 | |
| Strălucire (EN ISO 2813) | Clasa G3, opac (≤ 10 GU a 85°) |
| Grosime film uscat (EN 1062-1) | Clasa E3 la un consum mediu de 0,22 l/m ² (100 μm < E ≤ 200 μm) |
| Granulometrie (ISO 787-7) | Clasa S2, medie (S < 300 μm) |
| Grad de transmisie a vaporilor de apă (EN ISO 7783) | Clasa V2, medie 0,14 m ≤ Sd < 1,4 m |
| Permeabilitate la apă lichidă (EN 1062-3) | Clasa W3, scăzută (W ≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{1/2}) |
| Rezistență la fisurări (EN 1062-7) | Clasa A0 (irelevant) |
| Permeabilitate la CO ₂ (EN 1062-6) | Clasa C0 (irelevant) |
| (**) Valorile referitoare la consum și acoperire sunt raportate la produsul aplicat pe suporturi netede și 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/c, SBA: COV maxim 40 g/l COV produs < 40 g/l |

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.tecnica@fassabortolo.com, PT: asistencia.tecnica@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.