

PG 288 PROTECT

FISA TEHNICA

Finisaj neted opac pentru exterior



Esterno



Ambalaj din plastic



Trafolet



Pensulă



Pompă



Compoziție

PG 288 este o vopsea pe bază de apă compusă din copolimeri acrilici în emulsie apoasă, agregate fin selecționate, dioxid de titan, pigmenți și aditivi specifici pentru a îmbunătăți aplicabilitatea și impermeabilitatea. Totodată, unele molecule speciale conferă produsului o protecție sporită împotriva dezvoltării unui spectru larg de specii de mușcături și alge.

Furnizarea

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

Utilizare

PG 288 PROTECT este un finisaj neted pentru exterior, deosebit de potrivit pentru decorarea și protejarea tencuielilor de finisare pe bază de var și var/ciment, atât a celor noi, cât și a celor deja colorate. PG 288 PROTECT se utilizează și ca vopsea decorativă pe bază de apă pentru beton, cu funcție de barieră la CO₂, în conformitate cu utilizările prevăzute de UNI EN 1504-2 cu un sistem de declarație de conformitate de tip 4.

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 vâruire, 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 microemulsione cu capacitate mare de penetrare, MIKROS 001, sau a grundului de fixare pentru sisteme acrilice FA 249 (consultați fișele tehnice).

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.

Alternativ, se recomandă evaluarea utilizării grundului de fixare cu solventul, după o eșantionare adecvată.

Aplicarea

Produsul poate fi aplicat cu trafaletul, pensula sau pompa Airless. Aplicați cele 2 straturi (încrucișate) la o distanță de minimum 6 ore unul de altul. În cazul aplicării vopselei pe suprafețe foarte netede și neporoase, alunecoase și slab absorbante, se recomandă aplicarea produsului cu trafalet sau pompă Airless. Diluarea materialului PG 288 PROTECT în greutate cu apă (raportată la alb): pentru aplicarea cu pensula, de la 5% la 8%; ca atare, cu trafalet. Pentru nuanțele obținute din baza Neutra și Medium, se recomandă aplicarea produsului fără diluare (a se vedea capitolul „Avertismente”).

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.
- Retrageți tot materialul necesar executării lucrării într-o singură livrare.
- Aplicați materialul doar pe grunduri acclimatizate și uscate.
- Nu aplicați pe pereții expuși direct 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 pe pereți umezi și/sau în perioadele mai reci deoarece există posibilitatea de desprindere de pe tencuială și de formare de umflături ale vopselei datorate acumulării de apă în interior.
- Nu aplicați în cazul creșterii umezelii.
- Fațadele exterioare tratate cu PG 288 PROTECT 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 dungii, pete, urme de scurgere, diferențe de culoare ș.a. Acest fenomen nu afectează performanța produsului și poate fi redus la minimum prin spălarea întregului perete cu apă din abundență imediat după fenomen.
- Având în vedere numărul ridicat de specii de mucegaiuri, precum și cele mai variate condiții climatice, în unele cazuri aditivii utilizați nu pot garanta dispariția completă sau absența proliferării în timp a 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.
- Nuanțele marcate cu simbolul * din paleta de culori conțin un colorant ecologic: prin urmare, se obțin nuanțe potențial degradabile deoarece sunt sensibile la lumina solară și la alcalinitatea stratului de bază.
- PG 288 PROTECT poate fi utilizat ca produs de protecție a betonului numai pentru aplicații cu cerințe de performanță scăzute (prospectul ZA.2 din standardul EN 1504-2, sistem de atestare a conformității 4).
- 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).

PG 288 PROTECT trebuie utilizat în stare inițială, fără a adăuga alte materiale, cu excepția diluării cu apă.

Păstrare

A se feri de îngheț. A se păstra 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

PG 288 PROTECT 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)	aprox. 1,25-1,32 kg/l (în funcție de baza de nuanțe)
Consum (**)	aprox. 90-130 g/m ² (0,07-0,10 l/m ²) pe strat
Randament (**)	5-7 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 0,13 l/m ² (E ≤ 50 μm)
Grosime peliculă uscată raportată la un consum mediu recomandat de 0,17 l/m ²	Clasa E2 (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 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 C1 (Sd > 50 m)
Performanțe potrivit EN 1504-2	
Permeabilitate la CO ₂ (EN 1062-6)	Conform (Sd > 50 m)
Permeabilitate la vapori de apă (EN ISO 7783)	Clasa I (Sd < 5 m)
Absorbție prin capilaritate și permeabilitate la apă (EN 1062-3)	Conform (W < 0,1 kg/m ² ·h ^{1/2})
Compatibilitate termică: cicluri îngheț/dezgheț cu imersiune în săruri de dezghețare (EN 13687-1)	Conform (Aderență ≥ 0,8 N/mm ²)
Compatibilitate termică: cicluri îngheț/dezgheț fără imersiune în săruri de dezghețare (EN 13687-3)	Conform (Aderență ≥ 0,8 N/mm ²)
Putere de aderență pentru tracțiune directă (EN 1542)	Conform (Aderență ≥ 0,8 N/mm ²)
Reacție la foc (EN 13501-1)	Euroclasa F
(**) 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/c, SBA: COV maxim 40 g/l COV produs < 40 g/l

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiile practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificatiile 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.