

C 285 BETON-E

FISA TEHNICA

Finisaj pe bază de elastomeri, protector, pentru beton



Esteroare



Ambalaj din plastic



Trafalet



Pensulă



Pompă



Compoziție

C 285 BETON-E este o vopsea alcătuită din copolimeri acrilici speciali în dispersie apoasă, materiale inerte selecționate, bioxid de titan, pigmenti și aditivi specifici pentru îmbunătățirea aplicabilității acestora. 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 de nuanțe de gri din paleta de culori 365 - A YEAR OF COLORS

Utilizare

C 285 BETON-E este o vopsea monocomponentă pe bază de apă, care formează peliculă la suprafață prin intermediul luminii naturale, utilizată ca finisaj de protecție și decorativ pe structuri din beton, protejându-le împotriva carbonatării; se mai utilizează ca finisaj pe tencuieli pe bază de var/ciment care prezintă microfisuri (amplitudine maximă de 0,3 mm). C 285 BETON-E, după uscare, obține o rezistență optimă la învechire, la îngheț și la sărurile de dezghețare; este conform cu EN 1504-2:2005 (sisteme de protecție ale suprafeței din beton) pentru clasa de învelișuri (C) conform principiilor 1.3 (protecție împotriva riscurilor de penetrare, PI), 2.2 (controlul umidității, MC), 8.2 (creșterea rezistivității, IR) criteriu de atestare în sistem 2+, prospect ZA.2.

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

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.

Asigurați-vă că suprafața amorsată nu este netedă după tratament.



Aplicarea

Aplicarea poate fi executată cu pensulă, trafalet de lână sau în fagure ori cu pompă Airless.

Aplicați cel puțin două straturi (încrucișate) la o distanță de 24 ore unul de altul. Pentru a maximiza protecția suportului de tratat, aplicați fără a dilua, după ce ați amestecat bine produsul.

Diluarea a C 285 BETON-E în greutate cu apă: de la 0 la 15%.

În cazul aplicărilor cu pompă Airless, diluarea variază în funcție de echipament și de presiunea de funcționare utilizată.

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.
- Evitați aplicarea la temperaturi mai mici de +5°C sau mai mari de +30°C.
- Evitați să aplicați pe suprafețele expuse la soare și în prezența unui vânt puternic.
- Aplicați C 285 BETON-E doar pe suporturi aclimatizate și uscate.
- Nu aplicați pe suprafețe umede 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 caz de umiditate capilară.
- Nu utilizați pentru impermeabilizarea suprafețelor orizontale sau care vor fi scufundate în mod constant în apă.
- Nu utilizați pentru suprafețe pietonabile.
- Fațadele exterioare tratate cu C 285 BETON-E 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 etc. Întărirea a C 285 BETON-E este finală după aproximativ 7 zile, la +20°C.
- Având în vedere numărul ridicat de specii de mușegaiuri, 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.
- 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).

C 285 BETON-E 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

C 285 BETON-E 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. 1,40 kg/l
Consum recomandat (**)	200-400 g/m ² (0,14-0,29 l/m ²) pe strat
Acoperire recomandată (**)	1,7-3,6 m ² /l după finalizarea lucrării (2 straturi)
Supra acoperire (20°C și 65% UR)	aprox. 24 ore
Clasificare EN 1062-1	
Strălucire (EN ISO 2813)	Clasa G3, opac (≤ 10 GU a 85°)
Grosime film uscat (EN 1062-1)	Clasa E2 la consumul de 0,16 l/m ² (50 μm < E ≤ 100 μm)
Grosime peliculă uscată raportată la un consum mediu recomandat de 0,5 l/m ²	Clasa E4 (200 μm < E ≤ 400 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 A3 (23°C)
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 vaporii 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 cu caracter de vijelie (EN 13687-2)	Conform (Aderență ≥ 0,8 N/mm ²)
Putere de aderență pentru tracțiune directă (EN 1542)	Conform (Aderență ≥ 0,8 N/mm ²)
Rezistență la fisurare (EN 1062-7)	A3 (23°C), A1 (-20°C)
Reacție la foc (EN 13501-1)	Euroclasa F
Expunere la agenți atmosferici artificiali (EN 1062-11)	Conform
(**) Valorile referitoare la consum și acoperire sunt raportate la produsul alb 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.