FOND-ELAST 223

FISA TEHNICA

Grund acril-siloxanic pe bază de elastomeri



Exterioare

Ambalaj din plastic

Trafalet

Pensulă

Compoziție

FOND-ELAST 223 este un grund pe bază de copolimeri elastici speciali și polisiloxani speciali în emulsie apoasă, agregate calcaroase și silicioase selecționate, dioxid de titan și aditivi specifici pentru a îmbunătăți aplicabilitatea și aspectul final.

Furnizarea

- Ambalaje de la 14 l
- Culoare: albă

Utilizare

FOND-ELAST 223 este un grund de uniformizare elastomeric cu efect de tencuială fină pentru suprafețe exterioare, dotat cu putere de umplere și hidrofobizare ridicată. Poate fi aplicat pe orice tip grund de finisare pe bază de var-ciment, cu scopul de a minimiza, în timp, apariția microfisurilor la suprafață (amplitudine maximă 0,3 mm). Poate fi aplicat într-unul sau mai multe straturi, atât în scop preventiv, cât și ca soluție la o problemă deja apărută, înainte de ciclurile de vopsire cu vopsea elastică PE 224 ELAST.

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 văruire, 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 microemulsiune 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 și de fățuieli, 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

FOND-ELAST 223 poate fi aplicat cu rola (de preferință cu părul scurt) și cu pensula.
Diluarea FOND-ELAST 223 cu apă: până la 10% în raport cu greutatea apei, în funcție de instrumentul utilizat pentru aplicare. Așteptați cel puțin 12 ore înainte de aplicarea materialului de finisare PE 224 ELAST.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

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.
- Pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.
- Apa utilizată pentru spălarea uneltelor și a eventualelor reziduuri de produs nu trebuie deversată în mediu sau eliminată în canalizarea menajeră. Eliminarea recipientului/produsului/apelor de spălare trebuie făcută conform reglementărilor naționale.
- Retrageți tot materialul necesar executării lucrării într-o singură livrare.
- Nu aplicați la temperaturi mai mici de +5°C sau mai mari de +30°C și cu o umiditate relativă mai mare de 75%.
- Evitați să aplicați pe suprafețele expuse la soare și în prezența unui vânt puternic.
- Aplicați FOND-ELAST 223 doar pe suporturi aclimatizate și uscate.
- 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 FOND-ELAST 223 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 ș.a.
- Sistemul este potrivit pentru minimizarea problemelor de microfisurare (lățimea maximă de 300 microni). În cazul în care suportul prezintă fisuri sau crăpături mai mari (> 1 mm), aceste situații trebuie remediate cu ajutorul unor sisteme adecvate (chituire cu materiale de umplere elastice care pot fi vopsite la suprafață, poziționarea eventualelor plase cu materiale de netezire specifice etc.) înainte de aplicarea ciclului de vopsire.
- 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 poate 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).

FOND-ELAST 223 trebuie utilizat in stare initiala, fara a adauga alte materiale, cu exceptia diluarii cu apa.

Păstrare

A se feri de inghet. A se pastra la temperaturi peste +5°C si sub +35°C. Materialul are un termen de valabilitate de 12 luni de la data de producție marcată pe etichetă 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

FOND-ELAST 223 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.

Informatii Tehnice

Greutate specifica (EN ISO 2811-1)	1,53 ± 0,05 kg/l
Consum (**)	300 - 380 g/m² (0,20 - 0,25 l/m²) aprox. pe strat
Randament (**)	4 - 5 m²/l aprox. pe strat
Granulometrie	aprox. 0,5 mm
Grad de transmisie a vaporilor de apă (EN ISO 7783)	0,14 m ≤ Sd < 1,4 m
Grad de transmisie a vaporilor de apă (EN 1062-1)	Clasa V2, medie
Permeabilitate la apă lichidă (EN 1062-3)	W ≤ 0,1 kg/m²·h^{½}
Permeabilitate la apă lichidă (EN 1062-1)	Clasa W3, scăzută
(**) Valorile sunt raportate la produsul aplicat pe suporturi cu putere de absorbție medie; se recomandă întotdeauna identificarea acestora printr-o probă prealabilă pe suportul specific.	
Valoare limită UE pentru conținutul de VOC (Directiva 2004/42/CE)	Categoria A/g, SBA: COV max 30 g/l VOC produs < 30 g/l

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiille 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.

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

FOND-ELAST 223 - 05/2026