

## SKIN 432

### FISA TEHNICA

Finisaj siloxanic protector



Exterioare



Ambalaj din plastic



Trafalet



Pensulă

### Compoziție

SKIN 432 este o vopsea pe bază de apă, compusă din copolimeri organici de ultimă generație, îmbunătățită cu rășini siloxanice speciale în emulsie apoasă, materiale inerte selectate, bioxid de titan, pigmenți și aditivi specifici pentru îmbunătățirea aplicabilității și protejarea crescută a produsului împotriva dezvoltării unui spectru larg de specii de mucegaiuri și alge.

### Furnizarea

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

### Utilizare

SKIN 432 se utilizează ca vopsea decorativă și de protecție de înaltă performanță pentru spații de exterior, în variantă albă sau colorată, pe tencuieli de finisare, noi sau mai vechi, pe bază de var-ciment, beton etc. Permeabilitatea optimă și caracterul hidrofug bun permit aplicarea versatilă a produsului care este potrivit atât pentru suporturi noi, cât și pentru vopsele și învelișuri vechi, cu condiția ca acestea să fie bine aderente, uniforme și nepulverulente. Formula specială face ca SKIN 432 să fie un produs deosebit de potrivit și pentru tratamentul fațadelor cu termoizolare exterioară cu tencuială, deasupra clasicelor învelișuri cu grosime RSR 421, RTA 549 și RX 561. Datorită unei rețineri de murdărie redusă, acest tratament duce la murdărirea mai redusă a fațadelor comparativ cu finisajele exterioare clasice.

### 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 apoi aplicați grund de fixare FS 412 diluat 1:1 cu apă. 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. Diluare în greutate cu apă: primul strat și eventualele straturi intermediare, până la 15%. Strat de material de finisare care se diluează în proporție de 5-10% în raport cu greutatea, în funcție de culoarea aleasă. Se recomandă determinarea procentului optimal de diluare într-o probă prealabilă de aplicare.

## 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 cele mai reci întrucât există riscul de desprindere de pe suport.
- Nu aplicați în cazul creșterii umezelii.
- Fațadele exterioare tratate cu SKIN 432 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.
- O diluare eronată a materialului modifică spălarea produsului înrăutățind caracteristicile tehnice ale acestuia.
- 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).

**SKIN 432 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

SKIN 432 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. 1,52-1,56 kg/l (în funcție de baza de nuanțe)
Consum (**)	150-200 g/m <sup>2</sup> (0,10-0,13 l/m <sup>2</sup> ) pe strat
Randament (**)	4-5 m <sup>2</sup> /l după finalizarea lucrării (2 straturi)
Reținere de murdărie (UNI 10792)	$\Delta L \leq 3$ , foarte redusă
Supra acoperire (20°C și 65% UR)	aprox. 6 ore
Clasificare EN 1062-1	
Strălucire (EN ISO 2813)	Clasa G3, opac ( $\leq 10$ GU a 85°)
Grosime film uscat (EN 1062-1)	Clasa E2 la un consum mediu de 0,19 l/m <sup>2</sup> (50 $\mu$ m < E $\leq$ 100 $\mu$ m)
Grosime peliculă uscată raportată la un consum mediu recomandat de 0,23 l/m <sup>2</sup>	Clasa E3 (100 $\mu$ m < E $\leq$ 200 $\mu$ m)
Granulometrie (EN ISO 1524)	Clasa S1, sfârșit (S < 100 $\mu$ m)
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 $\leq$ 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 netede și cu putere de absorbție medie; se recomandă identificarea acestora printr-o probă prealabilă pe suportul specific, inclusiv în raport cu nuanța aleasă.	
Decretul CAM pentru Construcții din 23 iunie 2022, publicat în Monitorul oficial italian la 06/08/2022	Îndeplinește criteriile: 2.5.13 litera b - Vopsele și lacuri
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.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: asistencia.technical@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.