

## FASSIL R 336

### FISA TEHNICA

Tencuială minerală rustică cu silicați



Exterioare



Ambalaj din plastic



Spatulă de plastic



Spatula de metal

### Compoziție

FASSIL R 336 este o tencuială de finisare sub formă de pastă pentru exterior, pe bază de silicat de potasiu stabilizat și lianți organici speciali pe bază de apă, cu respirabilitate foarte mare, agregate selecționate, dioxid de titan și aditivi specifici care îmbunătățesc aplicabilitatea și prelucrabilitatea.

### Furnizarea

- Pachete de aprox. 25 kg
- Culori: selecție din paleta de culori 365 - A YEAR OF COLORS

### Utilizare

FASSIL R 336 se utilizează ca strat mineral protector și decorativ, alb și colorat pe tencuieli de bază de var-ciment, tencuieli macroporoase, tencuieli termice și sisteme de termoizolare.

Natura materiilor prime utilizate face posibilă protejarea adecvată a tencuielilor de bază, menținând în același timp respirabilitatea zidăriei.

### Prepararea bazei

Suprafața care trebuie să fie acoperită nu trebuie să conțină praf și murdărie. Eventualele urme de ulei, grăsimi, ceară etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil. În cazul în care suprafețele de decorat 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 decorare, tratarea acestora cu soluție detergentă pentru curățarea suprafețelor murale ACTIVE ONE. În funcție de starea de degradare, tratamentul de curățare se poate repeta de mai multe ori executând în plus o acțiune mecanică de periere.

#### Sistem de izolare exterioară cu tencuială

După întărirea stratului de fățuială armată, aplicați pe suportul uscat și curat grundul de amorsare mineral pe bază de silicați FASSIL 328, sau, alternativ, grundul de aderență pigmentat universal, FX 526. Pentru următoarea aplicare a produsului de acoperire FASSIL 336, așteptați cel puțin 16-24 ore de la întinderea grundului de preparare.

#### Tencuială pe bază de var-ciment și fățuiei armate

Pentru aplicarea FASSIL R 336, tencuiala de bază trebuie să fie bine finisată. După întărirea mortarelor de tencuială, aplicați pe suportul uscat și curat grundul de amorsare mineral pe bază de silicați FASSIL F 328, sau, alternativ, grundul de aderență pigmentat universal, FX 526. Pentru următoarea aplicare a produsului de acoperire FASSIL 336, așteptați cel puțin 16-24 ore de la întinderea grundului de preparare. Pentru sistemele de deumidificare, folosiți ca grund amorsa minerală pentru ciclurile hidrosiliconice FASSIL F 328. În cazul aplicării de FASSIL R 336 pe suprafețe foarte netede, neporoase, alunecoase și slab absorbante, în locul fixativului FASSIL F 328 se recomandă aplicarea unui strat de bază pigmentat de FX 526 alb sau în nuanță asemănătoare cu aceea a învelișului.



## Aplicarea

Întindeți cu spatula de metal, distribuind un strat uniform de material; finisarea se efectuează ulterior cu spatula de plastic, prin mișcări circulare.

## 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.
- În timpul utilizării, aerisiți bine spațiile, iar pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.
- Eliminarea recipientului/produsului trebuie să se efectueze potrivit reglementării la nivel național.
- 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%. În caz contrar, reacția chimică de formare a silicacatului de calciu cu tencuiala este inhibată, ceea ce duce la desprinderea materialului sau la formarea de pete mai mult sau mai puțin vizibile în cazul aplicării unor produse colorate.
- Evitați să aplicați pe suprafețele expuse la soare și în prezența unui vânt puternic.
- Din cauza naturii chimice a produselor pe bază de silicat, depozitarea prelungită a produsului colorat poate duce la o posibilă pierdere de luciu și/sau la modificări de culoare. După adăugarea agenților coloranți, se recomandă aplicarea produsului în termen de 15 zile.
- Aplicați FASSIL R 336 numai pe tencuiala uscată și alterată de intemperii, pentru a favoriza mecanismul de silicifiere.
- Produsul usucă fizic pentru eliminarea apei. Condițiile meteorologice nefavorabile pot întârzia uscarea completă, cauzând apariția unor fenomene de „dungi”, erodare, pete, modificare a culorii etc. Prin urmare, fațadele exterioare tratate cu FASSIL R 336 în timpul fixării și în zilele următoare de uscare, trebuie să fie protejate de ploaie, de toate precipitațiile, de umezeala ridicată din atmosferă, de ceață, timp de cel puțin 48-72 de ore.
- Produs nepotrivit pentru protejarea suprafețelor exterioare orizontale sau înclinate, unde se pot forma băltiri.
- Nu aplicați FASSIL R 336 pe suprafețe vopsite în prealabil cu produse sintetice.
- Agenții atmosferici, în mod special intensitatea de expunere la razele UV și umiditatea, pot modifica în timp stratul de la suprafață al învelișului, cauzând posibile variațiuni cromatice mai mult sau mai puțin evidente, în funcție de nuanța aplicată.
- O posibilă prezență la suprafață a unor granule culoare de mai închisă nu reprezintă un defect, ci se datorează variației normale a nisipurilor granulare de origine minerală și naturală din componența produsului FASSIL R 336.
- Protejați suprafețele care nu trebuie să fie tratate (de ex., sticlă, ceramică, pietre naturale, mobile etc.) folosind învelișuri corespunzătoare pentru a evita pătrunderea ireversibilă a acestora. Orice stropi de produs trebuie îndepărtați imediat cu apă.
- FASSIL R 336, fiind un produs mineral, poate deveni mai vâscos în timpul stocării: pentru a-l readuce la o consistență normală, este suficient să îl agitați cu un mijloc mecanic adăugând, la nevoie, apă în proporție de până la 3% din greutate.
- 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).

**FASSIL R 336 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.**

## Păstrare

A se feri de îngheț. A se păstra la temperaturi de peste +5°C și sub +30°C. Materialul are un termen de valabilitate de 6 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

FASSIL R 336 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

## Informatii Tehnice

Greutate specifica	1,70-1,90 kg/l
Diluare	Utilizabil imediat
Clasificare EN 15824	
Permeabilitate la vapori de apă (EN ISO 7783)	razred V <sub>1</sub> , visoka (Sd < 0,14 m)
Absorbție de apă lichidă (EN 1062-3)	Clasa W <sub>2</sub> , medie (0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> < W ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )
Aderență (EN 1542)	≥ 0,3 MPa
Conductivitate termică (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·K (valoare de tabel)
Reacție la foc (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Alte caracteristici	
Granulometrie	1 - 1,5 mm
Disponibil Acordul Tehnic European ETA pentru utilizarea produsului în sisteme de izolare termică externă a clădirilor	
Disponibil Certificatul BBA	
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 max 40 g/l COV produs < 40 g/l

## Consum

Granulometrie 1 mm	
- pe tencuială fină, materiale de netezire de tip A 50 etc.	aprox. 2,0-2,3 kg/m <sup>2</sup>
- pe tencuială de bază gletuită de tip KI 7, KC 1 etc.	aprox. 2,5-2,9 kg/m <sup>2</sup>
Granulometrie 1,5 mm	
- pe tencuială fină, materiale de netezire de tip A 50 etc.	aprox. 2,3-2,5 kg/m <sup>2</sup>
- pe tencuială de bază gletuită de tip KI 7, KC 1 etc.	aprox. 2,7-2,9 kg/m <sup>2</sup>

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