

RB 101

FISA TEHNICA

Tencuiala murală ecologică extraalbă pe bază minerală cu efect de marmură pentru spații de exterior și interior



Interioare/Exterioare



Sac



Spatulă de plastic



Spatula de metal

Compoziție

RB 101 este o acoperire pe bază de var pur hidratat, liant hidraulic, pulbere de marmură, nisipuri fine clasificate, material hidrofug și aditivi de origine vegetală pentru îmbunătățirea prelucrării și aderenței. Formula specială și natura materiilor prime utilizate permit o respirabilitate excelentă a zidăriei.

Furnizarea

- În saci speciali cu protecție împotriva umidității de aprox. 25 kg

Utilizare

RB 101 se utilizează ca tencuială decorativă pentru exterioare și interioare, pe tencuieli de bază din var-ciment sau pe straturi de tencuială de bază armate cu o plasă de armare din fibră de sticlă rezistentă la alcali. Pentru aplicațiile exterioare, se recomandă tencuieli de bază din var și ciment care conțin un material hidrofug, cum ar fi KI 7. Pentru aplicațiile interioare recomandăm tencuieli de bază din var și ciment (KB 13, KC 1...).

Poate fi utilizat ca tencuială de finisare în completarea ciclurilor de tratare a pereților supuși umezelii capilare, realizați din tencuieli macroporoase.

Prepararea bazei

Suprafața nu trebuie să conțină urme de praf sau de murdărie. Eventualele urme de ulei, grăsimi, ceară etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil.

Substraturile pulverulente sau deosebit de absorbante trebuie să fie tratate cu un promotor de aderență cu proprietăți de izolare de tip AG 15, diluat conform indicațiilor din fișa tehnică aferentă. Se recomandă întotdeauna efectuarea acestui tratament și atunci când suprafața de acoperit prezintă neregularități puternice de absorbție (șină de ghidaj, cadre de uși și ferestre etc.) sau când se dorește prelungirea duratei de prelucrare.

Pentru aplicarea stratului de acoperire RB 101, tencuiala de bază trebuie să fie trasă la sfârșit. Pe grunduri neregulate se recomandă aplicarea a două straturi de material pentru a se obține un efect estetic superior. Alternativ, tencuiala de bază poate fi uniformizată cu ajutorul produsului RB 051.

Folosire

Vărsați produsul în cantitatea de apă corespunzătoare (indicată în Specificațiile tehnice) și amestecați în betoniere obișnuite sau, în cazul unor cantități mici, manual sau cu agitator mecanic. Timpul de amestec nu trebuie să depășească 3 minute, iar materialul trebuie să se așeze timp de 10 minute înainte de aplicare. Materialul trebuie utilizat în decurs de 2 ore de la amestec. Produsul se aplică cu spatula de metal, distribuind un strat uniform de material; finisarea se efectuează cu spatulă de plastic sau de metal, cu mișcări circulare.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Produsul proaspăt trebuie protejat de îngheț și de uscare rapidă. Se recomandă o temperatură de +5°C ca valoare minimă pentru aplicare. Sub această valoare, priza ar întârzi în mod excesiv, iar la o temperatură sub 0°C, mortarul proaspăt, sau care nu este mai-a întărit complet ar fi expus la acțiunea distrugătoare a înghețului.
- În cazul temperaturilor cuprinse între +5°C și +10°C, pentru a remedia problema dezvoltării foarte lente a rezistențelor mecanice, se recomandă utilizarea apei la o temperatură de +20°C.
- Când temperatura mediului este mai mare de +30°C, se recomandă să utilizați apă rece.
- După aplicare, este necesar să aerisiți corespunzător încăperile până la uscarea completă, evitând diferențele puternice de temperatură la încălzirea camerelor.
- În cazul în care este necesară uniformitatea culorii, precum și o protecție sporită, aplicați o vopsea adecvată și/sau un protector compatibil cu tipul de substrat.
- În timpul verii, în cazul suprafețelor expuse la soare, se recomandă umezirea suprafeței finisate după aplicare.
- Având în vedere natura materiilor prime folosite, nu se poate garanta o uniformitate de culoare în cazul diferitelor loturi de material; astfel, materialul necesar executării lucrării trebuie să facă parte din același lot.
- Pentru a limita variațiile de tonalitate, este nevoie de adoptarea unor anumite măsuri:
 - cele mai bune rezultate estetice se obțin întotdeauna prin aplicarea a două straturi de material, la o distanță de o zi între aplicări;
 - aplicați materialul doar pe grunduri acclimatizate și uscate;
 - evitați aplicarea pe fațade expuse complet la soare sau la vânt puternic;
 - evitați aplicarea în perioadele cele mai reci și umede ale anului;
 - nu aplicați material pe o fațadă în momente diferite;
 - evitați uscarea produsului în condiții diferite, cum ar fi prezența soarelui și a umbrei pe suprafețe;
 - modul și timpul de amestec, precum și procentul de apă pentru amestec trebuie să fie menținute constante: variațiile acestor parametri pot cauza diferențe de culoare a produsului.
- Evitați aplicarea pe grund pe bază de ghips.

RB 101 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.

Păstrare

Pastrati la loc uscat pentru o perioada de maxim 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

RB 101 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informatii Tehnice

Granulometrie	$\leq 1 \text{ mm}$
Apa de amestec	27-29%
Randament	aprox. 2 kg/m^2 pe strat
Densitatea tencuielii întărite (EN 1015-10)	aprox. 1.500 kg/m^3
Clasa de rezistență la compresiune la 28 zile (EN 1015-11)	CSII
Coeficient de absorbție a apei prin capilaritate (EN 1015-18)	$c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min} 0,5 \text{ (W1)}$
Coeficient de permeabilitatea la vapori de apă (EN 1015-19)	$\mu \leq 8$ (valoare măsurată)
Coeficient de conductivitate termica (EN 1745)	$\lambda = 0,53 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valoare tabelară)
În conformitate cu standardul EN 998-1	GP-CSII-W1
Performanțele menționate mai sus se obțin amestecând produsul cu 28% apă în mediu la temperatură și umiditate controlată ($20 \pm 1^\circ\text{C}$ și $60 \pm 5\%$ U.R.).	

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.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.