

# BETADEKOR SF

## Instrucțiuni tehnologice nr.: 31

### Număr fișă date de siguranță:

31

### Componență:

Aglutinanți hidraulici și polimerici, materiale de umplere sortate cu strictețe, ingrediente de modificare.

### Descriere generală:

BETADEKOR SF este o tencuială minerală îmbunătățită sub formă uscată. Servește pentru tratarea finală superficială a fațadelor și pereților din exterior și interior, plăcilor din gips-carton și pentru tratarea finală superficială a straturilor de bază ale sistemelor termoizolante de contact exterioare (în continuare doar ETICS) ale seriei STX.THERM.

### Avantaje:

Tencuielile sunt livrate în nuanță albă. Stratul întărit prezintă o flexibilitate superioară, este rezistent la apă și la efectele intemperiei atmosferice. Rezistă bine la depunerile de praf. Materialul conține ingrediente care reduc apariția algelor, ciupercilor și mușcăiurilor. Suprafața formată permite spălarea cu jet de apă a locurilor murdare, eventual cu apă și adaos de detergenți. Suprafața este pregătită rapid pentru grundul de egalizare.

### Unitatea de măsură:

kg

### Consumul pe m<sup>2</sup>:

BETADEKOR SF15 - 2,0 până la 2,2 kg/m<sup>2</sup>

BETADEKOR SF20 - 2,2 până la 2,4 kg/m<sup>2</sup>

BETADEKOR SF30 - 2,8 până la 3,2 kg/m<sup>2</sup>

Consumul depinde de granulozitatea materialului de tencuit.

### Consistență:

9,6 în funcție de granulozitate.

### Granulozitate:

15, 20, 30

### Ambalare:

Produsul se ambalează în saci de hârtie stratificați de 25 kg.

### Cod vamal:

3214900000

### Colorit:

Nuanță albă.

### Diluare:

Consistența de lucru a materialului BETADEKOR SF se modifică prin amestecarea treptată a 100 de părți cantitative de material uscat în 22 - 25 de părți cantitative de apă potabilă, conform consistenței solicitate.

### Straturi suport:

Stratul suport trebuie să fie rezistent și consistent, curățat de praf, petele de grăsime și de toate impuritățile care ar putea reduce aderența tencuiei pe stratul suport. Straturile suport recomandate sunt tencuielile calitative, maturate (cel puțin 28 de zile) din var-ciment, ciment, ciment polimeric și chituri, beton, straturile de bază fără rosturi ETICS ale seriei STX.THERM, plăcile din gips-carton, suprafețele tratate ale plăcilor aglomerate din lemn (numai în interior), plăcile aglomerate din ciment și fibrociment. Straturile voluminoase instabile trebuie mai întâi tratate cu un strat dintr-un material de scliviseală (ALFAFIX S1, S11) și plasă din fibră de sticlă. Straturile suport, la care în perioada de iamă se poate presupune o creștere a umidității, trebuie să fie rezistente la îngheț. Locurile nerevizitate, neconsistente și murdare ale suprafeței suport trebuie îndepărtate mecanic sau reparate. De asemenea, este necesară îndepărtarea prin răzuire a grundurilor inițiale pe bază de var și clei. Straturile suport trebuie să fie drepte, cu o structură superficială plană și naturală, cu muchiile reparate. Straturile suport cu planeitate necorespunzătoare trebuie reparate, nivelate, eventual netezite. Înaintea aplicării tratării superficiale finale, recomandăm întrebuințarea lacului de penetrare EH care este solubil în apă. În cazul executării tencuielilor fără egalizare ulterioară, se întrebuințează grundul HC-4 solubil în apă.

### Atenționare:

Datele prezentate sunt alcătuite conform stadiului tehnicii actuale. Reprezintă instrucțiunile principale pe baza experienței noastre de aplicare și a rezultatelor testelor materialelor. Dar, nu pot lua în considerație condițiile locale de aplicare și de aceea din acestea nu se poate deduce obligativitate legală. Vă rugăm să ne contactați în cazul unor

nelămuriri sau în cazul necesității soluționării unor probleme tehnice specifice.

#### **Pregătirea materialului:**

BETADEKOR SF se livrează sub formă uscată. Materialul BETADEKOR SF se modifică la consistența de lucru prin amestecarea treptată cu ajutorul dispozitivului pentru malaxare al bormașinii a 100 de părți cantitative de material uscat în 22 - 25 de părți cantitative de apă potabilă, conform consistenței solicitate. Tencuielile se amestecă cu o turajie redusă timp de 2 până la 10 minute, în funcție de tipul dispozitivului de malaxare și după o pauză de 10 minute și o altă scurtă amestecare, acestea sunt pregătite pentru întrebuințare. Este interzis adăosul de apă și a altor ingrediente. De regulă, pentru întreaga construcție sau suprafețele integrale trebuie respectată aceeași consistența a materialului (un perete, etc.).

#### **Perioada de prelucrare:**

După o pauză de 10 minute, amestecați puțin amestecul de material și prelucrați-l în timp de 90 de minute.

#### **Descrierea aplicării:**

Tencuiala se aplică cu o drișcă din inox într-un strat continuu, în funcție de mărimea maximă a granulei. La BETADEKOR SF netezirea suprafeței se efectuează (urmele de la drișcă) cu o drișcă din material plastic. Netezirea se efectuează prin mișcări rotative cu o drișcă din material plastic, cu apăsare foarte moderată. Pentru suprafețele integrale este necesară întrebuințarea materialului din aceeași șarjă de fabricație. De regulă, pentru suprafețele aferente trebuie respectată aceeași consistență a materialului. Suprafețele integrale trebuie executate cumulativ numai cu un număr suficient de lucrători școlarizați. În cazul în care acest lucru nu se poate realiza, atunci suprafața trebuie împărțită corespunzător și în timpul structurării trebuie să se țină cont de posibilele diferențe. Suprafețele aferente (ferestre, uși, gratii, tablouri de distribuție, etc.) trebuie protejate împotriva murdăririi (cu folie, lac detașabil, vopsire de protecție, etc.). Vopsirea fațadei cu vopseaua GAMADEKOR se poate efectua după minim 72 de la aplicarea materialului de tencuit. Locurile murdare trebuie curățate la timp, deoarece îndepărtarea materialului uscat este foarte dificilă.

#### **Cerințe planeitate:**

Mărimea maximă a granulei + 0,5 mm la 1 m lungime.

#### **Condiții climatice pentru aplicare:**

Lucrările nu se pot executa pe timp de ploaie, ceață, vânt puternic, pe suprafețe expuse direct razelor solare. Intervalul temperaturilor de lucru este de la +5 °C până la +30 °C (aerul și suprafața suport) și materialul aplicat trebuie să fie protejat împotriva influențelor înghețului și a ploii până la uscarea completă a acestuia.

#### **Cerințele de maturare ale stratului suport:**

Tencuiala se poate aplica numai după uscarea completă a vopselei de penetrare sau a grundului, în dependență de condițiile climatice – minim 4 ore, la temperaturi mai scăzute de +10 °C și o umiditate relativ ridicată, până la 24 de ore.

#### **Măsuri de siguranță (fraze S):**

S 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S 22 A nu inspira praful.

S 26 În cazul contactului cu ochii, spălați bine cu multă apă și apălați la ajutorul medicului.

S 36/37/39 Întrebuințați echipament de protecție, mănuși și ochelari de protecție sau mască de protecție pentru față.

#### **Măsuri de siguranță (fraze R):**

R 36/37/38 Iritant pentru ochi, organele respiratorii și pentru piele.

R 43 Poate provoca sensibilitate în contact cu pielea.

#### **Regulamente de siguranță:**

Materialele conțin ciment și în virtutea legii nr. 356/2003 MO versiunea în vigoare, sunt clasificate ca substanțe iritante cu simbolul de avertizare Xi. Nu este obligatorie protecția organelor respiratorii dacă se respectă concentrația maximă acceptată de 10 mg/m<sup>3</sup>. Pe timpul depozitării, produsul îndeplinește cerințele legislative de crom solubil hexavalent.

#### **Primul ajutor:**

În timpul lucrului protejați-vă pielea și ochii împotriva stropirii, nu mâncați, nu beți și nu fumați. După terminarea lucrului spălați-vă mâinile cu săpun și apă și tratați-le cu o cremă regenerantă. În cazul contactului cu ochii, spălați-i cu apă pe o perioadă de minim 15 minute. În cazul înghițirii, clătiți gura, beți cel puțin 0,5 l de apă, nu provocați vomă și apălați întotdeauna la medic.

#### **Scule recomandate:**

Drișcă din inox, drișcă din material plastic.

#### **Calitatea:**

În conformitate cu cerințele rezultate din marcarea CE, produsul este parte componentă definită a ETICS. Pentru utilizarea menționată produsul este certificat și testat într-un laborator de testări acreditat. În timpul fabricării, produsul este controlat de laboratorul întreprinderii conform sistemului certificat al controlului de calitate EN ISO 9001.

#### **Depozitare:**

Produsul trebuie depozitat în ambalajul inițial, protejat împotriva umezelii și a razelor solare directe, la o temperatură minimă de +5 °C. În condițiile menționate, perioada de depozitare este de 6 luni de la data fabricației. Data fabricației este înscrisă pe ambalaj.

#### **Lichidare:**

Lichidarea resturilor neîntrebuințate se efectuează prin stropirea cu apă și depunerea materialelor inerte întărite ca deșuri de materiale de construcții. Ambalajele întrebuințate se lichidează la fel ca celelalte deșuri, în conformitate cu legislația în vigoare.



07

**STOMIX, spol. s r. o., 790 65 Žulová 178**  
**Czech Republic, ID: 48400874**  
**EN 998-1**  
**Treated dry mineral render**  
**for exterior and interior**

**Fire resistance:** EN 13 501-1 Class A1  
**Water capillarity absorption:** EN 1015-18 W 2 c ≤ 0,2 Kg/m<sup>2</sup> . min<sup>0,5</sup>  
**Compressive strength:** EN 1015-11 CS IV ≥ 6 MPa  
**Water vapour permeability:** EN 1015-19 μ 45  
**Adhesion after weathering cycles:** EN 1015-21  
**on concrete - 0,95 MPa B**  
**on porous concrete - 0,37 MPa C**  
**Thermal conductivity:** 0,7 W (m.k)  
**Dangerous substances:** Cr<sup>6+</sup> < 2 ppm