

BETADEKOR AF

Instrucțiuni tehnologice nr.: 29-1

Număr fișă date de siguranță:

29b

Componență:

Aglutinanți polimerici, pigmenți, materiale de umplere, ingrediente de modificare, preparate biocidice (protecție împotriva mușgaiurilor, ciupercilor și a algelor).

Descriere generală:

BETADEKOR AF este o tencuială acrilică rustică solubilă în apă, destinată pentru aplicarea în strat subțire. Se întrebuințează pentru tratarea finală superficială a fațadelor și pereților din exterior și interior, plăcilor din gips-carton și pentru tratarea finală superficială a sistemelor termoizolante de contact (în continuare doar ETICS) ale seriei STX.THERM.

Avantaje:

Tencuielile sunt livrate într-o scală diversă de nuanțe (vezi colecția actuală de culori). Stratul întărit prezintă o flexibilitate superioară, împiedică pătrunderea apei în construcție și este îndelung rezistent față de efectele intemperii atmosferice și radiațiile UV. Materialul conține ingrediente care reduc apariția algelor, ciupercilor și a mușgaiurilor. Suprafața formată permite spălarea cu jet de apă a locurilor murdare, eventual cu apă și adaos de detergenți.

Unitatea de măsură:

kg

Consumul pe m²:

BETADEKOR AF15 - 2,4 până la 2,8 kg/m²
BETADEKOR AF20 - 2,8 până la 3,6 kg/m²
BETADEKOR AF30 - 3,3 până la 4,0 kg/m²

Consistență:

7,8 în funcție de granulozitate.

Granulozitate:

15, 20, 30

Ambalare:

Produsul se ambalează în găleți portabile din material plastic de 15 kg și respectiv de 25 kg.

Cod vama:

321490000

Colorit:

Scală completă de culori.

Diluare:

Consistența se poate modifica adăugând maxim 2 % de apă potabilă.

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 (maturate minim 24 de ore), 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 iarnă se poate presupune o creștere a umidității, trebuie să fie rezistente la îngheț. Locurile nerezistente, neconsistente și murdare ale suprafeței suport trebuie îndepărtate mecanic sau reparate. De asemenea, este necesară îndepărtarea prin răzuirea 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 grundului HC-4 care este 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 considerare 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:

Înainte de aplicare materialul se amestecă cu un malaxor rapid (dispozitivul bormașinii) sau cu malaxorul cu mixare forțată. Materialul se livrează cu o consistență sub formă de pastă și nu necesită nicio modificare. Eventual consistența se poate modifica cu maxim 2% de apă potabilă. Este interzisă adăugarea altor ingrediente. Pentru suprafețele integrale este necesară întrebuințarea materialului din aceeași șarjă de fabricație. În

cazul prelucrării mai multor șarje, este necesar ca acestea să fie amestecate împreună și apoi să se dilueze separat. De regulă, pentru suprafețele aferente trebuie respectată aceeași consistență a materialului.

Perioada de prelucrare:

Nu este specificată.

Descrierea aplicării:

Tencuiala se aplică cu o drișcă din inox. După aceea, structurarea se efectuează prin netezire sau desenare cu ajutorul driștei din inox sau material plastic. O altă posibilitate este aplicarea prin stropire cu aer la o presiune de 0,18 - 0,30 Mpa, cu o sursă de aer comprimat de cel puțin 300 l/min. Se recomandă ca pistolul să fie prevăzut cu o duză cu un diametru minim de 3 mm și presiunea să se regleze la valoarea minimă de funcționare. Netezirea nu este necesară. Pentru suprafețele integrale este necesară întrebuințarea materialului din aceeași șarjă de fabricație. În cazul prelucrării mai multor șarje, este necesar ca acestea să fie amestecate împreună și apoi să se dilueze separat. 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 murdării (cu folie, lac detașabil, vopsele de protecție, etc.). 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.

Măsurile de siguranță (fraze R):

R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Regulamente de siguranță:

BETADEKOR AF nu este un lichid inflamabil în virtutea normei CSN 65 0201, nu conține dizolvanți organici toxici și nu este clasificată ca substanță (preparat) periculoasă, în virtutea legii nr. 356/2003 MO versiunea în vigoare.

0100 VOC: Product category A, product subcategories I. The maximum permissible limit VOC content in the product ready to use is 200 g/l mass.

Maximum VOC content in the product ready to use is 6,9 g/l mass.

0103 VOC: Product category A, product subcategories I. The maximum permissible limit VOC content in the product ready to use is 200 g/l mass.

Maximum VOC content in the product ready to use is 13,4 g/l mass.

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 apelați întotdeauna la medic.

Scule recomandate:

Drișcă din inox, drișcă din 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 neîntrebuțate se efectuează prin asigurarea pătrunderii aerului și după uscare se depun ca deșeuri de materiale de construcții. Ambalajele folosite se lichidează la fel ca celelalte deșeuri, în conformitate cu legislația în vigoare.



11

STOMIX, spol. s r. o., 790 65 Žulová 178
Czech Republic, ID: 48400874
EN 15824
External and internal renders
with organic binding agent

Permeability to water vapour: V_2
Permeability of water in liquid phase: W_3
Adhesion: 0,7 MPa
Durability: NPD
Thermal conductivity: 0.8 W(m.k)
Fire resistance: Euroclass F