

ALFADEKOR G

Instrucțiuni tehnologice nr.: 18-1

Număr fișă date de siguranță:

18

Componență:

Alcăării colorate sortate cu strictete, aglutinanți polimerici, substanțe care reglează proprietățile reologice, preparate superficial active, preparate biocidice (protecție împotriva mușcăiurilor, ciupercilor și a algelor).

Descriere generală:

ALFADEKOR G este o tencuială acrilică decorativă mozaicată solubilă în apă. Se întrebuințează ca tratare finală superficială a construcțiilor structurale verticale interioare și exterioare (soclurile zidurilor, ziduri aparente, zidurile balcoanelor, stâlpi, fațade și pereți). Aspectul exterior al tratamentului decorativ final corespunde componenței materialului.

Avantaje:

Tencuiala întărită formează un strat flexibil, rezistent la frecare și permeabil la vaporii de apă, cu tendință redusă de formare a sărurilor la suprafață. Dar, totodată împiedică pătrunderea apei în construcție. Tencuiala este rezistentă față de efectele intemperiilor atmosferice și a radiațiilor UV. Suprafața formată se poate spăla cu jet de apă, eventual cu apă și adaos de detergenți. Tencuielile seriei ALFADEKOR sunt livrate în două clase de granulozitate F și G, într-o combinație de culori conform mostrei actuale. Rezistența împotriva murdării se poate mări considerabil prin aplicarea pe tencuiala întărită a lacului de acoperire AK.

Unitatea de măsură:

kg

Consumul pe m2:

5,5 până la 6,0 kg/m2

Consistență:

4,3

Granulozitate:

1,2 până la 1,8

Ambalare:

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

Cod vama:

321490000

Colorit:

35 de nuanțe de culori naturale.

Diluare:

Se aplică în consistența livrată de producător.

Straturi suport:

Straturile suport trebuie să fie rezistente și consistente, curățate de praf, pete de grăsime și de toate impuritățile. Straturile suport recomandate sunt tencuielile calitative, consistente, maturate (cel puțin 28 de zile) și sclivisile din var-ciment, ciment, ciment polimeric, beton. Se pot întrebuința și suprafețele tratate corespunzător din spumă de polistiren, poliuretan, tencuieli izolante, plăci aglomerate din lemn, plăci aglomerate din ciment și fibrociment. Pentru aceste straturi suport este necesară consultarea tehnologiei de execuție cu producătorul. Materialul nu se poate aplica pe grundurile anterioare pe bază de var sau clei. Locurile neconsistente și deteriorate ale tencuielilor și suprafețelor trebuie îndepărtate și reparate. Straturile suport voluminos instabile, materialele și tencuielile izolante, trebuie mai întâi tratate cu un strat dintr-un material de scliviseală ales corespunzător (de exemplu, ALFAFIX S1, S11 sau TIS) 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. La efectuarea părților de fațadă expuse unei umidități ridicare (socluri, cornișe, fațade descompuse) se recomandă efectuarea evaluării stării stratului suport și pregătirea minuțioasă și temeinică a acestuia. Soluționarea structurală și calitatea efectuării detaliilor contactelor cu izolația contra apei, penetrațiile și contactele structurii trebuie soluționate astfel încât, pătrunderea apei în construcție să fie eliminată prin detaliile mai sus menționate. Înaintea aplicării ALFADEKOR-ului, toate straturile suport din interior și exterior se tratează cu grund HC-4. Recomandăm întrebuințarea grundului HC-4 într-o nuanță a culorii care domină granulația tencuielii ALFADEKOR. Diferențele de consistență (diluare, depozitare diferită sau șarje diferite) pot provoca o aplicare neuniformă sau uscarea neuniformă a materialelor.

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:

Înainte de întrebuințare materialul se amestecă puțin cu ajutorul unui dispozitiv pentru malaxare al bormașinii manuale sau cu malaxorul cu mixare forțată. Creșterea densității de material de aproximativ 10-15 minute după amestecare este comportamentul normal care rezultă din utilizarea nanomaterialelor în rețetă. Agitare intensivă timp de 5 minute va reduce semnificativ densitatea. Din acest motiv, este necesar să se aștepte 10-15 minute înainte de aplicare, până când ajunge la coerența dreaptă. În timpul amestecării materialului coerența poate fi ajustată prin adăugarea de până la 2% din apă (procente se bazează pe greutatea totală a materialului), atunci când se utilizează constat că lucrabilitatea nu este confortabil. După adăugarea de apă, materialul trebuie amestecat din nou, timp de 5 minute și apoi să aștepte înainte de utilizare de 10-15 minute. Înainte de adăugarea de apă unui test pe o suprafață mică ar trebui să fie făcut, deoarece cantitatea de apă adăugată depinde de tipul de suprafață, condițiile meteorologice, intensitatea radiațiilor soarelui (în special atunci când sunt utilizate pe suprafețele închise la culoare) și, de asemenea, cu privire la obiceiul de persoane care efectuează. Temperatura de funcționare este de +5 ° C la +30 ° C. Dreptul de ajustare coerența materiale adecvate tipului de substrat și modul de aplicare a asigura ALFADEKOR proprietăți optime materialului.

Perioada de prelucrare:

Nu este specificată.

Descrierea aplicării:

ALFADEKOR G se aplică exclusiv numai cu scule din oțel inoxidabil. Structurarea se efectuează prin netezire sau desenare cu ajutorul driștei din inox. Datorită conținutului de pietre naturale sparte nu se pot exclude diferențele dintre șarjele individuale. Diferențele de consistență (depozitare diferită sau șarje diferite) pot provoca o aplicare neuniformă sau uscarea neuniformă a materialelor. În timpul executării părților individuale ale fațadei, este necesară respectarea principiilor tehnologice și de organizare. Recomandăm efectuarea unei părți întregi de față cu material dintr-o singură șarjă de fabricație. În cazul prelucrării mai multor șarje, este necesar ca acestea să fie amestecate împreună. Ansamblurile se pot executa cumulativ numai cu un număr suficient de lucrători școlarizați. În cazul în care ansamblul nu se poate executa cumulativ, 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, vopsire 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 la o temperatură a aerului sau temperatura stratului suport de peste

+30 ° C (suprafețele expuse soarelui se pot umbri) și la o temperatură mai scăzută de +5 ° C. Materialul aplicat trebuie să fie protejat împotriva influențelor înghețului și a ploii până la uscarea completă a acestuia.

Cerințele de maturare ale stratului suport:

Efectuarea lucrării propriu-zise se poate începe numai după uscarea completă a vopselei de penetrare sau a grundului – minim după 4 ore (este necesar ca această perioadă să se corecteze în funcție de condițiile climatice - la temperaturi mai scăzute de +10 ° C și o umiditate relativ ridicată, perioada de uscare este de 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:

ALFADEKOR G 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.
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 7,5 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:

ALFADEKOR G se aplică exclusiv numai cu scule din oțel inoxidabil. Structurarea se efectuează prin netezire sau desenare cu ajutorul unei driște din inox.

Calitatea:

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. Az anyag sűrűsége hosszú ideig tartó raktározás alatt változik az anyag ülepedése folytán, mely alapos keveréssel vissza állítható.

Lichidare:

Lichidarea resturilor neîntrebuințate 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_2
Adhesion: 0,4 MPa
Durability: NPD
Thermal conductivity: 0.8 W(m.k)
Fire resistance: Euroclass F