

GAMADEKOR SIL

Instrucțiuni tehnologice nr.: 20-7

Număr fișă date de siguranță:

20b

Componență:

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

Descriere generală:

GAMADEKOR SIL este o vopsea silonică solubilă în apă. Servește la tratarea finală superficială a tencuielilor din exterior și interior, plăcilor din fibrociment, scivilselilor din ciment polimeric și ca vopsea de egalizare a sistemelor termoizolante de contact exterioare (ETICS) ale seriei STX.THERM.

Avantaje:

Pe suprafața materialelor menționate formează un înveliș mat cu o grosime de 0,2 mm. Pelicula întărită este flexibilă și indică o permeabilitate superioară pentru vaporii de apă. În continuare, se caracterizează printr-o rezistență mărită împotriva depunerilor de praf, un grad redus de umezire și un efect de perlă pronunțat. Suprafața formată are o capacitate îmbunătățită de autocurățare. GAMADEKOR SIL se livrează într-o scală redusă de nuanțe (conform colecției actuale de culori).

Unitatea de măsură:

kg

Consumul pe m2:

0,4 până la 0,6 kg/m² (2 straturi).

Consistență:

50

Granulozitate:

Nu este specificată.

Ambalare:

Produsul se ambalează în găleți portabile din material plastic de 5 kg, 15 kg sau 25 kg.

Cod vama:

3209100000

Colorit:

Scală completă de culori în afară de nuanțele grupei a, b.

Diluare:

Consistența se poate modifica adăugând maxim 5 % de apă potabilă.

Straturi suport:

Stratul suport trebuie să fie rezistent, consistent, curat, fără praf și grăsimi; poate să fie umed dar nu trebuie să fie ud. Tencuielile și betonul trebuie să fie calitative și maturate (minim 28 de zile, iar suprafața pentru egalizare ETICS minim 24 de ore). Locurile deteriorate este necesar să fie îndepărtate și reparate, netezite, eventual șlefuite. De asemenea, este necesară îndepărtarea prin răzuire a grundurilor inițiale pe bază de var și clei. Straturile suport la care se presupune o creștere a umidității trebuie să fie rezistente la îngheț. GAMADEKOR SIL nu se recomandă pentru straturile suport la care conținutul raportului de silicon nu se poate constata cu siguranță (de exemplu tencuielile din var-ciment cu material de umplere predominant de var sau cu un raport redus de ciment). Straturile suport consistente, reparate și netezite se impregnează cu soluții pe bază de apă ale lacurilor de penetrare, eventual se vopsesc cu grund HC-5. Sub materialele pe bază de silicon și pe straturile suport absorbante este destinat lacul de penetrare HF. Straturile suport absorbante și foarte absorbante se pot impregna cu lacul EH, iar straturile suport neabsorbante cu lacul de penetrare AD.

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 întrebuințare vopseaua se amestecă în ambalajul său, într-un recipient corespunzător volumului său sau într-un malaxor curat. Se aplică în consistența livrată de producător, eventual se diluează adăugând maxim 5% de apă potabilă. Dar, este obligatorie respectarea consistenței permanente a vopselei pentru întreaga construcție sau pentru părțile individuale ale acesteia (un perete, etc.). Nu se recomandă diluarea ultimului strat de vopsea. Este interzisă amestecarea altor ingrediente. Este obligatorie eliminarea contactului îndelungat al vopselei cu materialele corozive.

Perioada de prelucrare:

Nu este specificată.

Descrierea aplicării:

GAMADEKOR SIL se aplică pe stratul suport pregătit cu o pensulă, cu un rulou fin din moltopen, eventual din pășă sau cu aparatul de aplicare cu presiune fără aer. Recomandăm ca aplicarea să se execute în cel puțin două vopsiri sau stropiri. Stropirea se efectuează printr-un procedeu obișnuit, în cruce, pentru obținerea unei vopsiri uniforme a stratului suport. În timpul stropirii stratului suport cu suprafață segmentată, se recomandă aplicarea vopselei în două sau mai multe straturi pentru obținerea unei structuri uniforme și acoperirea întregii suprafețe. A doua stropire sau vopsire se poate executa după uscarea completă a stratului anterior, după 4 până la 6 ore (această durată depinde de condițiile climatice și trebuie corectată – la temperaturi sub +10 °C și o umiditate relativ ridicată, uscarea completă se produce după 24 de ore). Pentru suprafețele integrale este necesar să se întrebuințeze material dintr-o singură șarjă de fabricație. În timpul prelucrării mai multor șarje, este necesar ca acestea să se amestece împreună și apoi să se dilueze separat. De regulă pentru suprafețele integrale trebuie respectată aceeași consistență a vopselei. Ansamblurile suprafețelor integrale trebuie executate cumulativ, cu un număr suficient de lucrători școlarizați. În cazul în care acest lucru nu se poate asigura, atunci suprafața trebuie împărțită corespunzător și 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.). Locurile murdare trebuie curățate la timp, deoarece îndepărtarea materialului uscat este foarte dificilă.

Cerințe planeitate:

Nu sunt specificate.

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). Materialul aplicat trebuie să fie protejat împotriva influențelor înghețului și a ploii până la uscarea completă a acestuia (la temperaturi mai scăzute de +10 °C și o umiditate relativ ridicată, până la 72 de ore).

Cerințele de maturare ale stratului suport:

Tencuielile și betonul trebuie să fie maturate minim 28 de zile, iar suprafața de egalizare ETICS minim 24 de ore. Vopseaua se poate aplica după uscarea completă a stratului de grund sau penetrare, 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 (frază R):

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

Regulamente de siguranță:

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

VOC: Product category A, product subcategories a. The maximum permissible limit VOC content in the product ready to use is 30 g/l mass.

Maximum VOC content in the product ready to use is 14,9 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:

Rulou din moltopen sau păslă, aparat de aplicare cu presiune fără aer, pensulă.

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.

Lichidare:

Lichidarea resturilor neîntrebuțate se efectuează prin asigurarea pătrunderii aerului și după uscare se depun ca deșeurile de materiale de construcții. Ambalajele folosite se lichidează la fel ca celelalte deșeurii, în conformitate cu legislația în vigoare.