

Fortecoat 1425

Šviežio betono ir pabarstų apsauginė garavimą stabdanti priemonė

Gaminio charakteristika

Fortecoat 1425 – tai apsauginė priemonė, impregnuojamasis ir kietinamasis tirpalas, naudojamas kaip paskutinis sluoksnis dengiant betono grindis, taikant mašininę pabarstų ar glaistų lyginimo technologiją. Tirpalo naudojimas pagerina kietėjimo sąlygas, kurios užtikrina geresnes betono ir jo paviršinio sluoksnio atsparumo charakteristikas. Tuo pat metu uždaromos poros, dėl to smarkiai sumažėja paviršiaus pralaidumas skysčiams. Tokiu būdu apdorotos grindų sistemos sumažina dulketumą, padidina mechaninį ir cheminį atsparumą bei palengvina priežiūrą.

Privalumai

- galimybė naudoti tą pačią dieną, kai klojamas betonas;
- betono priežiūra ir paskutinio sluoksnio suformavimas vienu metu;
- betono hidratacijos proceso optimizavimas;
- paviršiaus sutankinimas ir impregnavimas;
- atsparumo charakteristikų pagerinimas;
- dulketumo apribojimas ir atsparumo dėvėjimuisi padidinimas.

Naudojimo instrukcija

Fortecoat 1425 galima dengti tiek šviežią betoninį paviršių iš karto po jo galutinio išlyginimo, tiek anksčiau paklotą neapdirbtą betoninį paviršių. Nuo pagrindo turi būti pašalinti nešvarumai ir vanduo. Dažniausiai garavimą stabdanti priemonė **Fortecoat 1425** naudojama ant armuotų betoninių grindų, papildytų pabarstais ar glaistais **Fortedur**. Garavimą stabdanti priemonė tepama voleliu arba purškiamu. Tepti voleliu galima tik tuo atveju, jei tai neturės neigiamos įtakos paviršiaus kokybei. Konstrukcijoms su klojiniais būtina iškart po klojinio pašalinimo užtepti apsauginę garavimą stabdančią priemonę. Garavimą stabdanti priemonė turi būti užtepta iš karto po išlyginimo ir neturi susidaryti perdžiūvusių plotų. Darbinis paviršius suskirstomas dalimis, kurioms reikia sunaudoti tam tikrą medžiagos kiekį. **Fortecoat 1425** padengiamas plona plėvele, norint pašalinti dulketumą ir padaryti paviršių blizgų dažniausiai užtenka vieno sluoksnio. Itin sausoje aplinkoje arba pučiant skersvėjui, **Fortecoat 1425** išdžiūvus, betonas iš karto papildomai uždengiamas audiniu arba polietileno plėvele, apsaugomas nuo tiesioginio vėjo ir išdžiūvimo. Tokiu pat būdu paviršių reikia apsaugoti nuo aukštos temperatūros. Esant itin karštam orui **Fortecoat 1425** iki naudojimo reikia laikyti šaltoje vietoje. Dėl savo puikių įsigeriamųjų savybių **Fortecoat 1425** kietėja dideliame gylyje, palyginti su kitais gaminiais, o tai yra neginčytinas privalumas. Labai svarbu, kad padengtas sluoksnis būtų tolygus. Nelygiai padengus ant paviršiaus atsiras «dėmių». Medžiagos perteklius jau nesugeria į betono paviršių, suformuoja blizgančią plėvelę, kuri laipsniškai pašalinama eksploatacijos metu. **Fortecoat 1425** užtikrina didesnę apsaugą nuo vandens, alyvų ir kt. įsigėrimo. Nepaisant to, šias medžiagas būtina pašalinti nuo paviršiaus, kad nesudarytų dėmių. Nešvarumai, susidarantys pjaunant siūles, gali nudažyti paviršių balta spalva tuo atveju, jei priemonė ne iki galo išdžiūvo.

Techniniai parametrai

Konsistencija	skystis
Spalva	skaidri (bernstein)
Tirštumas	0,9 – 0,95 kg / l
Išėiga	0,1 – 0,15 l / m ²

Apribojimai

- negalima naudoti patalpose, kuriose sandėliuojami arba gaminami maisto produktai.
- sunkiai pašalinamas giluminiame sluoksnyje, vadinasi, negalima naudoti ten, kur reikės kloti kitus sluoksnius.
- **Fortecoat 1425** tepti iš karto po lyginimo. Sudrėkintas paviršius gali sukelti spalvos pokytį – garavimą stabdanti priemonė gali pabalti.
- neskiesti vandeniu ir skiedikliu.

Instrumentų valymas

Darbo instrumentai (švirkštai, purkštuvai) valomi ksilenu arba skiedikliu S 6005. Instrumentus būtina valyti iš karto po panaudojimo. Sukietėjusį storą medžiagos sluoksnį įmanoma pašalinti tik mechaniniu būdu (labai sunku).

Pakuotė

Fortecoat 1425 tiekiamas 20 l skardiniuose kanistruose.

Sandėliavimo sąlygos

Sandėliuoti originaliose uždarytose pakuotėse sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, aukštesnėje nei 0 °C temperatūroje.

Garantijos terminas

Garantijos terminas – 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos, laikantis sandėliavimo sąlygų.

Saugumas ir sveikatos apsauga

Fortecoat 1425 būtina sandėliuoti vėdinamoje vietoje, apsaugotoje nuo žemesnės nei -5 °C ir aukštesnės nei 30 °C temperatūros, originaliose uždarytose talpyklose. Gaminio sudėtyje yra itin degių medžiagų, būtina apsauga nuo atviros ugnies ir aukštos temperatūros. Darbo metu saugokitės, kad medžiagos nepatektų ant odos ir ragenos. Nekvėpuokite garais ar «rūku», susidarančiu purškiant.

Likusi informacija yra Gaminio saugumo sertifikate.

Kompanija FORTEMIX neatsako už nuostolius, patirtus dėl instrukcijų ir gamintojo rekomendacijų nesilaikymo.