

Caparol Universal

Lengvas, baltas, cementinis-kalkinis mišinys išorės ir vidaus darbams. Mineralinis mašininis tinkas.
Atitinka EN 998-1 standarto reikalavimus.



Produkto aprašymas

Paskirtis	Naudojamas tinkuojant mašinomis arba rankiniu būdu atliekant II ir III kategorijos tinkavimo darbus, naudojamas kaip pagrindo tinkas po dekoratyviniu tinku vidinėse patalpose, taip pat ir pastatų fasadams. Rekomenduojamas ant keraminių, silikatinių, betoninių, keramzitinių apkrovą išlaikančių pagrindų, sienoms iš akytojo betono arba ant apkrovą išlaikančių seno kalkinio tinko pagrindų. Reakcija į ugnį – A1 klasė.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Universalus tinkas - išorės ir vidaus darbams ■ Su perlito priedais ■ Hidrofobiškas ■ Kalkinis cementinis baltos spalvos tinkas ■ Labai gerai praleidžia vandens garus
Pakuotė/indų talpa	25 kg maišai, 48 maišai padėkle = 1200 kg 30 kg maišai, 36 maišai padėkle = 1080 kg
Spalvos	Balta
Laikymas	Sausose patalpose ant medinių padėklų. Saugoti nuo drėgmės. Originaliose nepraimtose pakuotėse laikomo produkto galiojimo laikas – mažiausiai 12 mėnesių. Produktas turi chromo Cr VI reduktorių mažesnio lygio negu 2 ppm (aktyvų min 12 mėn).
Techniniai duomenys	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tūrinis tankis: apie 1,28 kg/dm³ ■ Sukibimas su pagrindu, kai sluoksnio storis 12 mm: betonas: apie 0,71 N/mm² - FP:B akytasis betonas: apie 0,66 N/mm² - FP:B plytos: 0,83 N/mm²- FP:B ■ Gniuždomasis stipris: maždaug 3,0 MPa ■ Vandens absorbcijos koeficientas: < 0,4 kg/(m² h^{0,5}) ■ Konsistencija: sausasis mišinys

Dengimas

Tinkami pagrindai	Keraminiai, silikatiniai, betoniniai, keramzito, akytojo betono pagrindai, sienos arba seni, tvirti kalkių ar cemento ir kalkių tinko pagrindai, kuriems būdinga ne žemesnė kaip A 1 reakcijos į ugnį klasė. Pagrindai turi būti lygūs, švarūs, sausi ir išlaikantys apkrovą.
-------------------	--



Pagrindo paruošimas	Normaliai įgeriančius paviršius sudrėkinti ir tolygiai padengti plonu „Caparol“ tinko sluoksniu maždaug 50 proc. paviršiaus. Smarkiai įgeriančius paviršius pirmiausia nugaruntuoti „Caparol OptiGrund E.L.F.“ ir taip pat padengti plonu tinko sluoksniu. Labai lipnius pagrindus (pvz. naujus keraminius pagrindus) galima tinkuoti nedengiant pirminio plono tinko sluoksnio. Tinkuojant pastatų fasadus, pirmiausia reikia atlikti rekomenduojamus paruošiamuosius darbus. Tinkuojant kampus, kraštus ir plyšius, naudoti atitinkamus tinkavimo profilius.
Medžiagos paruošimas	Tinkuoti galima mašinomis arba rankiniu būdu. Taip pat galima naudoti skiedinio maišyklės arba sliekinį ar stūmoklinį siurblius. Jeigu skiedinys dengiamas rankiniu būdu, jį galima išmaišyti betono maišykle arba elektriniu maišytuvu. Vienam maišui (30 kg) mišinio reikia apie 6 litrų vandens (priklausomai nuo reikiamos konsistencijos); dengiant skiedinį mašininio būdu, reikiamas vandens kiekis nustatomas bandymų būdu. Rankiniais maišytuvais skiedinį maišyti apie 5 minutes.
Dengimo būdas	Įrankiai: Tinkavimo agregatas arba elektrinis maišytuvai, tinkavimo mentės, trikampės mentės, slankmatis, plieninės ir stiropininės mentės, mentės su veltiniu arba kempine, talpa skiediniui. Tinkavimas Vientisą paviršių tinkuoti vieną kartą. Jeigu pagrindo paviršius yra mišrus, nevienalytis, reikia tinkuoti dviem sluoksniais „šlapiu ant šlapio“ metodu. Pirmiausia reikia užtepti apie 5 mm storio skiedinio sluoksnį ir jį sustiprinti „Capatect 650“ stiklo pluošto audinio tinkleliu. Stingstantį paviršių švelniai palyginti šiurkščia šluotele. Minimalus sluoksnio storis – 12 mm , kai sluoksnis storesnis nei 20 mm, kitą sluoksnį galima dengti tik tuomet, kai pirmasis sluoksnis pakankamai gerai išdžiūva, sukibites pagerinimui reiktų jį pašurkštinti. Tinkuojant išorėje, vengti tiesioginių saulės spindulių, stipraus vėjo, rūko ar labai drėgno oro. Siekiant apsaugoti nuo žalingo atmosferos veiksnių poveikio, naudoti pastolinį tinklelį.
	Užbaigimas Nutinkuotą paviršių išlyginti H tipo mente ir palikti džiūti, kol tinkas sukietės, priklausomai nuo aplinkos sąlygų, nuo 4 iki 16 valandų. Tinką išlyginti naudojant trapecinę mentę arba gremžtuką (tinkas turi būti tiek pradžiūvęs, kad byrėtų, o ne kristų gabalais). Paviršių pašlakstyti vandeniu ir trinti polistirolinė mente arba mente su kieta kempine tol, kol jis taps lygus ir švelnus. Norint gauti smulkia, vientisą faktūrą, reikia tinką „po sauso“ pirminio nutrynimo apdoroti smulkia, minkšta kempine arba veltiniu.
Sąnaudos	apie 1,3 kg/m ² /mm. Tikslias sąnaudas galima nustatyti padengus bandomąjį plotą.
Dengimo sąlygos	Dengiant medžiagos, pagrindo ir aplinkos temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +5 °C. Žiemą reikia užtikrinti tokias darbo sąlygas, kad atitiktų reikalavimus tiek tinkuojant paviršių, tiek baigus darbus. Dengti esant temperatūrai nuo +5 °C iki 30 °C. Ką tik nutinkuotą paviršių reikia išlaikyti drėgną 2 – 3 dienas, o esant aukštomis temperatūroms – dažniau kontroliuoti paviršiaus drėgnumą (drėkinti). Instaliacinius plyšius ir galias rieves pripildyti ta pačia medžiaga bent prieš dvi dienas. Paviršių, ant kurio bus klijuojamos keraminės plytelės arba daromi fasado dekoravimo elementai, reikia išlyginti ir pašurkštinti, kad plytelės gerai liptų.
Džiūvimas/Džiūvimo trukmė	Kai oro temperatūra 20 °C ir santykinis oro drėgnumas 65%, 1 mm storio sluoksnis džiūsta 1 dieną. Tinkas džiūsta veikiamas hidratacijos ir keičiantis fizikinėms savybėms, t. y. garuojant drėgmei. Todėl, kai didelis oro drėgnumas, ypač šaltuoju metų laiku, jis džiūsta ilgiau.
Įrankių plovimas	Panaudotus įrankius iš karto po darbo nuplauti vandeniu. Neleisti skiediniui nudžiūti ant įrankių. Naudojant tinkavimo agregatą, baigus tinkuoti, iš karto jį išplauti, laikantis gamintojo instrukcijų.
Dengimas	Produktai galutiniam sluoksniui Išdžiūvusį „Caparol Universal“ nutinkuotą paviršių galima dažyti „Caparol“ dažais arba nutinkuoti dekoratyviniu tinku. Produktų pasirinkimas priklauso nuo individualaus noro ir laukiamo efekto. Viršutiniam sluoksniui rekomenduojama naudoti „Caparol“ produktus: dažus, dekoratyvinį tinką, įvairias dekoratyvines technikas, mozaikinį tinką ar lengvasias apdailos plyteles „Meldorfer“. Prieš pradėdant apdailos darbus, būtina susipažinti su produktų gamintojo pateiktomis instrukcijomis.

Nuorodos

Įvadas	Šviežiai tinkuotą paviršių pirmas 2-3 dienas nuolat drėkinti. Esant aukštai temperatūrai drėkinti dažniau. Paviršių saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir karščio. Jei reikia, džiūvimo metu, naudoti apsauginius tentus.
Nuorodos dėl pavojų ir saugos taisyklės (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)	Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Gali dirginti kvėpavimo takus. Neįkvėpti dulkių, išpurškiamų dalelių. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ir drabužių. Naudoti asmenines apsaugos priemones. PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu tai lengva padaryti. Toliau plauti akis. Kreiptis medicininės pagalbos. PRARIJUS: skalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
Atliekų tvarkymas	Perdirbimui atiduoti visiškai tuščias pakuotes. Medžiagos likučius sutvarkyti kaip statybos, griovimo atliekas.

Su sauga susiję duomenys, pavojų ir transporto ženklavimas

Pavojinga prekė, ženklinama:
Xi „dirginanti“
Sudėtyje yra cemento.

CE ženklavimas

EN 998-1

Techniniai mūro skiedinio reikalavimai. 1 dalis. Tinko skiedinys.

Lengvas tinko skiedinys (LW) vidaus ir išorės darbams.

Kitos pastabos

Visų praktikoje pasitaikančių pagrindų ir jų techninio apdorojimo šioje techninėje informacijoje aptarti neįmanoma. Dengiant pagrindus, kurie čia nepaminėti, būtina kreiptis į „Caparol“ atstovus, kurie, atsižvelgę į konkretų objektą, suteiks profesionalią konsultaciją.

Logotipas: Ü ženklas

UAB „Caparol Lietuva“
Tel. 8 5 2602015
El. paštas info@caparol.lt

Techninė informacija Nr. 170 U-KLE - atnaujinta sausio 2017

Ši techninė informacija parengta pagal naujausią technikos lygį ir firmos patirtį. Atsižvelgiant į tai, kad pagrindai ir objektų sąlygos gali būti labai įvairios, pirkėjas/vartotojas neatleidžiamas nuo įsipareigojimo savo atsakomybe patikrinti gaminius, ar jie tinka numatytam darbui esamomis objekto sąlygomis, atliekant darbą kvalifikuotai ir profesionaliai. Išleidus naują informacijos leidimą, šis spaudinys nustoja galiojės. Ar ši informacija aktuali, visada galite patikrinti www.caparol.lt.

SIA DAW Baltica · Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv
SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Lääke tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee
UAB „Caparol Lietuva“ · Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt · www.caparol.lt