

Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG

Dengti paruoštas lengvasis tinkas su hibridiniu rišikliu, pagamintas pagal kvarco gardelių nanotechnologiją, kad fasadai ilgai išliktų švarūs (pagal EN 15824)



Produkto aprašymas

Paskirtis	Paruoštas dengti faktūrinis tinkas, pagamintas pagal kvarco gardelių nanotechnologiją. Skirtas mineraliniams ir organiniams fasadų paviršiams. Naudojamas kaip baigiamoji danga Capatect fasadų šiltinimo sistemose.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mažos sąnaudos ■ Labai pralaidus vandens garams ■ Labai atsparus blukimui ■ Nelaidus vandeniui ■ Vandens pagrindu ■ Apsaugo nuo pelėsinų grybų ir dumbliagyrybių apnašų
Pakuotė/indų talpa	20 kg kibirai (R20, R30, K15, K20, K30) 18 kg kibirai (K40)
Spalvos	Balta Produktas gali būti tonuojamas gamykloje. Tonuojamas automatinėmis spalvinimo mašinomis ColorExpress sistema pagal Caparol spalvynus. Atspalviai, kurių šviesio dydis didesnis kaip 20, tonuojami pagal užsakymus. Pasirinkus atspalvį, kurio šviesio dydis nesiekia 20, tinką reikia papildomai padengti „ThermoSan Fassadenfarbe NQG“ dažų sluoksniu. Tinko atspalviai, kurių šviesio dydis ≥ 5 , naudojami tik atitinkamose sistemose. Šiltinimo sistemas dengiant tamsiais atspalviais, dėl didelio kontrasto tarp armavimo sluoksnio ir dekoratyvinio tinko, reikia papildomai padengti „ThermoSan Fassadenfarbe NQG“ dažų išlyginamąjį sluoksnį. Nedidelius produkto kiekius galima spalvinti rankiniu būdu, įmaišant „CaparolColor Vollton- und Abtönfarben“ arba „Amphibolin Vollton- und Abtönfarben“ spalvinamųjų dažų iki 2% (antraip konsistencija bus per skysta).
Blizgesio laipsnis	Matiniai
Laikymas	Sausai, vėsiai, bet ne šaltyje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Originaliose nepradarytose pakuotėse galioja 12 mėn.



Techniniai duomenys	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tankis: Apie 1,3 g/cm³ ■ Difuzijai ekvivalentiško oro sluoksnio storis s_dH₂O: ≤ 0,14 m pagal DIN EN ISO 7783 klasė V1 (aukšta) pagal DIN EN 15824 ■ Vandens skvarbos norma: w ≤ 0,1 kg/(m²·h^{0.5}) pagal DIN EN 1062-3 Klasė W3 (žema) pagal DIN EN 1582 ■ Gaisrinė laikysena: A2-s1, d0 pagal DIN EN 13501-1 (nedegus) ■ Konsistencija: Pasta ■ Riškis: Silikatinės organinės hibridinės dispersijos ir silikono dervos emulsija
Produkto numeris	628
Nuorodos	Pateikti duomenys yra orientaciniai, kiekviena gamybos partija dėl gamyboje naudojamų natūralių žaliavų gali šiek tiek skirtis.

Dengimas

Pagrindo paruošimas	<p>Pagrindai turi būti lygūs, švarūs, sausi, tvirti, išlaikantys apkrovą ir be sukibtį mažinančių dalelių. Laikytis VOB, C dalies, DIN 18 363, 3 skyriaus nuorodų.</p> <p>Apkrovos neišlaikantys lako, dispersinių dažų arba sintetinės dervos tinko sluoksniai, taip pat apkrovos neišlaikantys mineralinių dažų sluoksniai pašalinami visiškai. Neatšokę dažai nuvalomi sausuoju arba drėgnuoju būdu.</p> <p>Pelėsinų grybų, samanų arba dumbliagybių apnašas, laikantis šalyje galiojančių teisės aktų, nuo paviršių nuvalyti slėginio vandens srove, nuplauti „Capatox“ ir palikti gerai išdžiūti. Pramoninių teršalų arba suodžių užterštus paviršius, laikantis šalyje galiojančių teisės aktų, nuvalyti slėginio vandens srove, įpylus specialios valymo priemonės.</p> <p>Kai tinko grūdelių dydis < 2,0 mm, reikia papildomai apdoroti apatinį tinką.</p>
Dengimo būdas	<p>Tinkas krečiamas plienine glaistykle arba purškiamas smulkiam tinkui tinkamu purkštuvu. Dengiamas per visą paviršių ir išlyginamas iki grūdelio storio sluoksnio. Padengus tinką, iš karto plastikine arba polistiroline trintuve formuojama faktūra. „Samanėlės“ faktūros tinkas formuojamas tolygiais apvaliais judesiais (draskytoji faktūra), „lietučio“ faktūros tinkas formuojamas horizontaliais, vertikaliais arba apvaliais judesiais (raižytoji faktūra). Paviršiaus faktūra taip pat priklauso nuo naudojamo įrankio, todėl visą plotą reikia dengti tuo pačiu įrankiu, naudojant tą pačią dengimo techniką. Jeigu tinkas dengiamas purškimo būdu, purkštukas parenkamas pagal grūdelių dydį. (Purkštuko dydis = grūdelių dydis x 4). Darbinis slėgis turi būti 0,3-0,4 Mpa (3-4 bar). Tinką reikia purkšti tolygiai, ypatingai atkreipti dėmesį, kad prie pastolių nebūtų persidengimų.</p> <p>Kad visas paviršius atrodytų vienodai, greta esančius paviršius turi dengti tas pats meistras, nes dėl skirtingo meistrų braižo gali skirtis paviršiaus faktūra. Kad nebūtų sandūrų, ant pastolių turi dirbti pakankamas skaičius meistrų, dengiama "šlapias į šlapią" metodu, užgriebiant už dar drėgno ploto.</p> <p>Dėl produkto gamyboje naudojamų natūralių užpildų šiek tiek gali skirtis produktų atspalvis. Todėl greta esančius paviršius reikia dengti tos pačios gamybos partijos produktais. Jei naudojami skirtingų partijų produktai, prieš dengiant juos reikia permaišyti tarpusavyje. „Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG“ neskirtas horizontaliems paviršiams, kuriuos veikia vandens apkrova.</p>
Sluoksnių sandara	<p>Gruntiniam arba tarpiniam sluoksniui naudojamus gruntinius dažus „Putzgrund 610“ prieš dengiant reikia tonuoti tuo pačiu atspalviu, kuriuo bus tonuojama galutinė danga - dekoratyvinis tinkas. Gruntinis/ tarpinis sluoksnis turi gerai išdžiūti, tik tuomet galima dengti kitą sluoksnį.</p> <p><i>Capatect</i> šiltinimo sistemos Naujai padengta mineralinė armavimo masė gruntuojama „Putzgrund 610“. Naujai padengtos, be cementės armavimo masės gruntuoti nereikia. Po ilgos prastovos (pvz., žiemojimo) atmosferos veiksnių pažeistus armavimo sluoksnius gruntuoti „Putzgrund 610“. PII ir PIII skiedinių grupės tinkas: Naujas tinkas dengiamas po pakankamos prastovos, paprastai po 2 sav., kai temperatūra apie +20 °C ir santykinis oro drėgnumas 65%. Esant nepalankiomis oro sąlygomis, pvz., pučiant vėjui arba lyjant, prastovos laikas turi būti žymiai ilgesnis. Papildomai nugruntavus „CapaGrund Universal“, sumažėja kreidėjimo rizika, todėl dekoratyvinį tinką galima dengti jau po 7 dienų prastovos. Tarpinis sluoksnis dengiamas „PutzGrund 610“.</p> <p>Senas tinkas: Naujai nutinkuotos vietos turi būti gerai susirišusios ir išdžiūvusios. Stambiai porėti, įgeriantys, šiek tiek birūs tinko paviršiai gruntuojami „OptiSilan TiefGrund“, tarpinis sluoksnis – „Putzgrund 610“. Stipriai birūs, tepantys tinko paviršiai gruntuojami „Dupa-Putzfestiger“, tarpinis sluoksnis – „Putzgrund 610“.</p>

Betonas:

Nešvarūs arba tepantys betoniniai paviršiai valomi mechaniškai arba slėginio vandens srovėmis, laikantis šalyje galiojančių teisės aktų. Stambiai porėti, lengvai įgeriantys, šiek tiek birūs tinko paviršiai gruntuojami „OptiGrund TiefGrund“. Tepantys paviršiai gruntuojami „Dupa-Putzfestiger“, tarpinis sluoksnis – „Putzgrund 610“.

Apkrovą išlaikantys matiniai dispersinių dažų sluoksniai:

Matiniai, silpnai įgeriantys sluoksniai dengiami iškart. Nešvarūs, tepantys seni dažų sluoksniai valomi slėginio vandens srovėmis, laikantis šalyje galiojančių teisės aktų. Valant kitais būdais: plaunant, valant šepetėliu, purškiant, gruntuojama „Dupa-Putzfestiger“, tarpinis sluoksnis – „Putzgrund 610“.

Apkrovą išlaikantys silikatinių dažų sluoksniai:

Dengiami „Sylitol“ arba „AmphiSilan“ produktais.

Sąnaudos

Produktas	Faktūra	Grūdeliai mm	Sąnaudos kg/m ²
Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG	R20 raižytoji faktūra („lietutis“)	2,0	1,9-2,1
Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG	R30 raižytoji faktūra („lietutis“)	3,0	2,6-2,8
Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG	K15 draskytoji faktūra („samanelė“)	1,5	1,7-1,9
Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG	K20 draskytoji faktūra („samanelė“)	2,0	2,2-2,4
Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG	K30 draskytoji faktūra („samanelė“)	3,0	2,9-3,1
Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG	K40 draskytoji faktūra („samanelė“)	4,0	3,0-3,3

Tai orientacinės sąnaudos be krėtimo ir susitraukties nuostolių. Reikia atsižvelgti į nuokrypius, kuriuos lemia dengimo būdas ir objekto savybės.

Dengimo sąlygos

Dengiant ir džiūstant aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +5°C ir ne aukštesnė kaip +30°C. Nedengti tiesioginių saulės spindulių apšviestų paviršių, pučiant vėjui, tyrant rūkui arba esant dideliame oro drėgnumui. Jeigu dengimo ar džiūvimo metu paviršių veikia stiprūs oro srautai, iškyla rizika, kad dekoratyviniame tinke atsirastų proų arba susidarys įtrūkių. Žr. Tinkuotojų sąjungos techninę informaciją „Tinkavimas esant aukštai arba žemai temperatūrai“.

Džiūvimas/Džiūvimo trukmė

Kai temperatūra +20°C ir santykinis oro drėgnumas 65%, tinko paviršius išdžiūsta per maždaug 24 val. Visiškai išdžiūsta, išlaiko apkrovą ir galima dengti kitą sluoksnį po maždaug 2-3 dienų. Tinkas džiūsta kintant fizikinėms savybėms, garantuojant drėgmei. Todėl šaltuoju metų laiku ir/ arba kai tvyro didelis oro drėgnumas, džiūsta daug lėčiau. Siekiant apsaugoti nuo lietaus ir kitų atmosferos veiksnių, tinkui džiūstant, rekomenduojama pastolius apdengti pastoliniu tinkliuku ar plėvele.

Įrankių plovimas

Panaudotus įrankius iškart po darbo nuplauti vandeniu.

Medžiagos paruošimas

Prieš dengiant, produktą reikia gerai išmaišyti lėtai maišykle. Prireikus galima skiesti vandeniu, bet ne daugiau kaip 2 %.

Nuorodos

„Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG“ sudėtyje yra specialių veiklių medžiagų, saugančių nuo dumbliagybių apnikimo. Apsauga gali būti ilgalaikė, tačiau nėra amžina, jos trukmė priklauso nuo dengiamo objekto savybių: užsikrėtimo intensyvumo, pralaidumo drėgmei ir pan.

Nuorodos

Nuorodos dėl pavojų ir saugos taisyklės (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)	<p>Vandeninis, silikoninės dervos tinkas, su apsaugine plėvele. LOJ kiekis pagal RL 2004/42/EG < 20 g/l. Dėmesio</p> <p>Gali sukelti alerginę odos reakciją. Kreipiantis į gydytoją turėti produkto pakuotę ar etiketę. Saugoti vaikams neprieinamoje vietoje. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Dėvėti rankų, akių apsaugą. PATEKUS ANT ODOS: nuplauti muilu ir dideliu kiekiu vandens.</p> <p>Sudėtyje yra 1,2-Benzotiazol-3(2H)-ono, 2-Oktil-2H-izotiazol-3-ono, 2-Metil-2Hizotiazol-3-ono, mišinys iš 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EG Nr. 247-500-7] ir 2- Metil-2H-izotiazol-3-ono [EG Nr. 220-239-6] (3:1).</p> <p>Pagal EU reglamentą 528/2012 tai „apdorotas gaminys“ (ne biocidinis produktas), kurio sudėtyje yra šių veikliųjų biocidinių medžiagų: 2-oktil-2H-izotiazol-3-ono (CAS-Nr. 26530-20-1), cinko piritiono (CAS-Nr. 13463-41-7), terbutrino (CAS-Nr. 886-50-0). Mišinys iš aus 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1) < 15 ppm.</p> <p>Laikytis techninės informacijos nuorodų.</p> <p>Sudėtinių medžiagų deklaracija pagal VdL-direktyvą 01: polivinilacetato derva, hibridinis rišiklis (organinis silikatas / akrilatas), kalcio karbonatas, silikatai, titano dioksidas, vanduo, alifatai, priedai, konservavimo medžiagos, apsauginės plėvelės priemonės.</p>
Atliekų tvarkymas	Perdirbti atiduodamos tik visiškai tuščios pakuotės. Skysti medžiagos likučiai sutvarkomi kaip senų dažų ar lako atliekos, sudžiūvę – kaip statybų, griovimo arba buitinių atliekos.
Giscode	BSW50
Produkto kodas (dažai ir emaliai)	<p>Liudijimai:</p> <p>Z-33.41-130</p> <p>Z-33.43-132</p> <p>Z-33.44-133</p> <p>Z-33.47-859</p> <p>Z-33.43-1523</p>
Kitos pastabos	<p>CE ženklimas</p> <p>CE ženklas pagal DIN EN 15824 dedamas ant gaminio talpyklos, taip pat nurodomas produkto duomenų lape, kurį galima rasti internete adresu www.caparol.de.</p>
Klientų aptarnavimo centras	<p>UAB DAW Lietuva Ukmergės g. 223-4, Vilnius 8 5 2602015 info@daw.lt www.caparol.lt</p>

Techninė informacija Nr. Nr. 628 - atnaujinta spalio 2020

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 DAW Lietuva, Ukmergės g. 223-4, LT-07156 Vilnius, tel. 8 5 2602015, el.p. info@daw.lt, www.caparol.lt