

Capatect AmphiSilan Fassadenputz

NEW

Naudojimui paruoštas silikoninis faktūrinis tinkas pagal DIN EN 15824
 Nauja receptūra (gamybos partijos nuo 2026)



Produkto aprašymas

Paskirtis	Paruoštas dengti silikoninės dervos faktūrinis tinkas, skirtas išorės darbams: mineraliniams ir organiniams pagrindams, fasadinėms sienoms ir luboms. Tinkamas naudoti kaip viršutinė danga sudėtinėse fasadų šiltinimo sistemose Capatect.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Paprasta dengti ir formuoti faktūrą ■ Optimalus drėgmės reguliavimas ■ Elastingas dengiant ■ Skiedžiamas vandeniui ■ Su plėvelės apsauga nuo pelėsių grybų ir dumbliagybių apnikimo
Pakuotė/indų talpa	Kibirai po 25 kg
Spalvos	Baltas. Tonuojamas automatinėmis spalvinimo mašinomis ColorExpress pagal Caparol spalvynus atspalviais, kurių šviesio dydis > 20. Jeigu fasado dizainui pasirenkamas atspalvis, kurio šviesio dydis < 20, tinką būtina padengti dviem CoolProtect fasadinių dažų sluoksniais. Nedidelius kiekius galima tonuoti rankiniu būdu spalvinamaisiais dažais <i>Caparol Color Vollton- und Abtönfarben</i> arba <i>Amphibolin Vollton- und Abtönfarben</i> (ne daugiau kaip 2 %). Jokiu būdu neviršyti šio kiekio, nes produkto konsistencija pasidarys per skysta. Prieš pradėdant darbus, būtina patikrinti atspalvio tinkamumą. Padengus tinką, pretenzijos dėl atspalvių nebepriimamos. Šalia esančius plotus dengti tos pačios gamybos partijos produktais. Jeigu naudojami skirtingų gamybos partijų produktai, siekiant išvengti atspalvio skirtumų, prieš dengiant, tonuotus produktus reikia permaišyti tarpusavyje.
Laikymas	Sausai, vėsiai, be ne šaltyje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir didelių temperatūros svyravimų. Originaliose nepraimitose pakuotėse galioja mažiausiai 12 mėnesių.
Techniniai duomenys	Fasadinis tinkas pagal EN 15824 <ul style="list-style-type: none"> ■ Tankis: $\rho \approx 1,9 \text{ g/cm}^3$ ■ Sukimbamasis stiprumas: $\geq 0,3 \text{ MPa}$ pagal DIN EN 15824 ■ Gaisrinė laikysena: A2-s1, d0 klasė pagal DIN EN 13501-1 (nedegus) ■ Vandens sugerties koeficientas: W3 klasė (žema) pagal DIN EN 15824 $w \leq 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ pagal DIN EN 1062-3 ■ Konsistencija: pastos ■ Rišiklis: silikoninė derva ■ Vandens garų pralaidumas s_d reikšmė: V1 kategorija (aukšta) pagal DIN EN 15824 $s_d < 0,14 \text{ m}$ pagal DIN EN ISO 7783



Produkto numeris

Produkto Nr.	Faktūra	Grūdelių dydis mm	Sąnaudos kg/ m ²
Capatect AmphiSilan Fassadenputz	R20 raižyta – „lietutis“	2,0	2,4
	R30 raižyta – „lietutis“	3,0	3,3
	K15 draskyta – „samanėlė“	1,5	2,4
	K20 draskyta – „samanėlė“	2,0	2,9
	K30 draskyta – „samanėlė“	3,0	3,9

Nuorodos

Sąnaudos pateiktos be krėtimo ir suslūgimo nuostolių. Skaičiuojant sąnaudas, reikia atsižvelgti į objekto ir/arba dengimo sąlygotus nuokrypius.

Būtina laikytis nuorodų, išdėstytų statybų leidime / bendruosiuose statybos metodų nuostatuose, sistemų ir produktų techninėse informacijose.

Šioje techninėje informacijoje pateikiami duomenys būdingi standartiniam netonuotam (baltam) produktui. Produktą tonavus, gali atsirasti nežymių nuokrypių.

Tais atvejais, kai negalima užtikrinti, kad darbo ir džiūvimo metu aplinkos temperatūra nenukris žemiau minimalios ribos, rekomenduojame rinktis alternatyvius produktus, skirtus darbui drėgnu ir šaltu oru. Dėl papildomos informacijos apie šią produktų grupę prašome kreiptis į Caparol konsultantus.

Dengimas

Tinkami pagrindai

- Mineraliniai pagrindai (apatinio tinko, glaistymo mišiniai)
- Organiniai pagrindai (pastos pavidalo apatinis tinkas ir glaistas)
- Sudėtinės fasadų šiltinimo sistemos, ventiliuojami fasadai, blokinė statyba, sanavimas

Pagrindas turi būti lygus, švarus, sausas, neapledėjęs, tvirtas, išlaikantis apkrovą ir be sukibimą mažinančių dalelių. Laikytis VOB, C dalies, DIN 18 363, 3 pastr. nuostatų.

Jei pagrindė yra įtrūkių, turi būti nustatyta ir pašalinta juos sukėlusio priežastis, o patys įtrūkiai tinkamai suremontuoti, atsižvelgiant į jų apimtį ir tipą.

Pagrindą paruošti, vadovaujantis Caparol TI Nr. 650 „Pagrindai ir jų paruošimas“ nuostatomis.

Pagrindo paruošimas

Toliau pateikiami duomenys remiasi praktika, bet nėra baigtiniai. Dengti dekoratyvinį tinką galima tik tinkamai paruošus pagrindą.

Apsaugos priemonės:

Stiklo, keramikos, klinkerio, natūralaus akmens, lakuotus, impregnuotus, anoduotus ir kitus saugotinus paviršius kruopščiai uždengti. Tiškalus nedelsiant pašalinti nuplaukiant vandeniu.

Pagrindų valymas / gruntavimas:

Nuvalyti purvą, visiškai pašalinti netvirtus sluoksnius.

Jei reikia, pagrindą gruntuoti tinkamu gruntu (suvirtinančiu, suvienodinančiu įgertį, gerinančiu sukibtį). Dengiant plonasluoksnį dekoratyvinį tinką, kai grūdėlio dydis mažesnis nei 3 mm, pagrindo paruošimui gali prireikti papildomų priemonių, pvz., grunto ir išlyginamojo glaisto.

Siekiant lengvesnio dengimo ir spartesnio apsauginės plėvelės susidarymo, prieš dengiant dekoratyvinį tinką, ypač ant naujų mineralinių pagrindų, rekomenduojama grūntinį sluoksnį padengti Putzgrund 610 grūntiniais dažais, jei reikia, juos tonuoti atitinkama spalva.

Prieš dengiant kitus sluoksnius, naujai suformuoti pagrindai turi būti gerai išdžiūvę. Džiūvimo laikas priklauso nuo oro sąlygų ir sluoksnio storio. Kai aplinkos temperatūra +20 °C, o santykinė oro drėgmė 65 %, pagrindo džiūvimo trukmė:

- Naujai padengti mineraliniai pagrindai: bent 1 diena 1 mm sluoksnio storiui, bet ne trumpiau kaip 5 dienos.

- Naujai padengti organiniai pagrindai: visiškai išdžiūvus, ne trumpiau kaip 2–3 dienos.

Ši informacija yra orientacinio pobūdžio. Esant žemesnei temperatūrai ir didesnei oro drėgmei, pagrindo džiūvimo laikas pailgėja.

Medžiagos paruošimas

Produktą kruopščiai išmaišyti lėtaeigiu maišytuvu.

Galima skiesti ne daugiau kaip 2 % vandens.

Tonuoto produkto neskiesti, jie būtinais reikiais, įpilti labai nedidelį kiekį vandens.

Dengimo būdas	<p>Tinką dengti nerūdijančio plieno glaistykle per visą paviršių ir išlyginti iki grūdelio storio sluoksnio. Padengus tinką, jį iš karto užtrinti sintetinė trintuve arba poliuretanine lenta: draskytoji faktūra „samanėlė” - užtrinama tolygiai apvaliais judesiais, raižytoji faktūra „lietutis” - horizontaliai, vertikalčiai arba apvaliais judesiais.</p> <p>Paviršiaus šiurkštumas ir faktūra priklauso ir nuo pasirinkto įrankio, todėl visą paviršių reiktų apdoroti tuo pačiu įrankiu.</p> <p>Siekiant išvengti sandūrų žymių, greta esančius paviršius dengti nepertraukiamai. Didelius plotus suskirstyti dalimis, dengti vieną po kito ir suteikti faktūrą.</p>
Dengimo sąlygos	<p>Dengimo ir džiūvimo metu aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +5°C ir ne aukštesnė kaip +30°C.</p> <p>Negalima dengti tiesioginių saulės spindulių apšviestų paviršių, taip pat pučiant stipriam vėjui, esant rūkui arba tyrant dideliam oro drėgnumui.</p> <p>Žr. Tinkuotojų sąjungos techninę informaciją „Tinkavimas esant aukštai arba žemai temperatūrai“.</p> <p>Esant nepalankioms oro sąlygoms, fasadą reikia tinkamai apsaugoti, pavyzdžiui apdengti fasadiniu tinkleliu.</p>
Džiūvimas/Džiūvimo trukmė	<p>Prieš dengiant tinką, pagrindas ir gruntinis sluoksnis turi būti gerai išdžiūvę. Tinkas džiūsta priklausomai nuo aplinkos sąlygų ir sluoksnio storio. Žema oro temperatūra ir didelė oro drėgmė prailgina džiūvimo procesą.</p> <p>Kitą sluoksnį galima dengti tik tinkui pilnai išdžiūvus.</p> <p>Kai oro temperatūra +20°C ir santykinė oro drėgmė 65%:</p> <ul style="list-style-type: none">■ paviršius išdžiūsta per daugumą 24 val.■ pilnai išdžiūsta, išlaiko apkrovą ir gali būti dengiamas kitu sluoksniu po 2 - 3 dienų. <p>Jei reikia, gruntuoti su CapaGrund Universal.</p>
Įrankių plovimas	<p>Panaudotus įrankius ir prietaisus iš karto po darbo išplauti vandeniu, laikantis šalyje galiojančių teisės aktų.</p>
Mašinų įrangos pavyzdys	<p>Tiekimo siurblys, pvz., m-tec P 25 V</p> <p>Tiekimo žarnos: įvadinė žarna – vidinis Ø 35 mm; galinė žarna – vidinis Ø 25 mm</p> <p>Tiekimo nuotolis / aukštis: maksimalus nuotolis 50 m; maksimalus aukštis - 30 m (priklausomai nuo temperatūros ir prietaiso)</p> <p>Purkštukas: purkštuko Ø priklauso nuo grūdelio dydžio.</p> <p>Prieš pradėdant naudoti, tiekimo žarnas išskalauti kalkiniu šlamu arba kleisteriu!</p> <p>Trumpų pertraukų metu, tiekimo žarnos nepalikti saulėje, pakuotę su medžiaga apdengti, pvz., plėvele, pistoletą ir purkštuką laikyti vandenyje. Ilgiausias pertraukos laikas - 30 min., kitaip medžiaga žarnoje gali sukietėti.</p> <p>Prieš ilgesnę pertrauką iš tiekiamojo siurblio pašalinti medžiagą, kad vėl įjungus nesusidarytų medžiagos tunelis. Jei to nesilaikoma, prieš įjungiant mašiną (esant išjungtai mašinai) padaryti medžiagą tinkamą dengti. Išsamesnė informacija, žr. „Purškimo technologijos vadovas“.</p> <p>Privaloma laikytis įrenginių gamintojų instrukcijų.</p>
Nuorodos	<p>Fasadų paviršiai, kurie dėl specifinių objekto savybių ar natūralių oro veiksnių yra labiau nei įprasta veikiami drėgmės, susiduria su didesne dumbliagybių apnikimo rizika. Produktai, kurių sudėtyje yra specialių veikliųjų medžiagų nuo mikrobiologinės taršos, suteikia dangai patvarią, bet laiko atžvilgiu visgi ribotą apsaugą. Ilgalaikė apsauga nuo dumbliagybių apnikimo nėra įmanoma. Paviršių papildomai padengus fasadiniais dažais su plėvelės apsauga, mikroorganizmų apnikimo rizika gerokai sumažėja.</p> <p>Kai fasadų šiltinimo sistemose galutinei dangai pasirenkamas atspalvis, kurio šviesio indeksas (HBW) yra mažesnis nei 20, dekoratyvinio tinko dangą, pilnai išdžiūvus, reikia mažiausiai dviem sluoksniais padengti saulės spindulius atspindinčiais fasadiniais dažais, kurių TSR vertė ≥ 25 (pavyzdžiui, CoolProtect).</p> <p>Dirbant su didelėmis sienų konstrukcijomis, kai galutinei dangai pasirenkamas atspalvis, kurio šviesio indeksas HBW < 30, būtina imtis specialių priemonių, pvz., padengti papildomą armavimo sluoksnį su įnardinu armavimo tinkleliu.</p> <p>Būtina laikytis pasirinktai fasado šiltinimo sistemai nustatytų reikalavimų.</p> <p>Horizontalūs paviršiai turi būti apsaugoti konstrukciškai (pvz., apskardinant).</p>

Nuorodos

Nuorodos dėl pavojų ir saugos taisyklės (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)

Dėmesio. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Dėmesio! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti aerozolio ar rūko. Laikytis produkto etiketėje pateiktų nuorodų.

TECHNINĖ INFORMACIJA Nr. 626

Kitos pastabos

Liudijimai:

Z-33.41-130
Z-33.41-1706
Z-33.42-1739
Z-33.43-132
Z-33.43-1666
Z-33.43-1667
Z-33.43-1707
Z-33.43-1746
Z-33.44-133
Z-33.47-859
Z-31.1-171

ETA-12/0383
ETA-07/0184
ETA-10/0436
ETA-11/030

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

Klientų aptarnavimo centras

UAB DAW Lietuva
Ukmergės g. 223-4, LT-07156 Vilnius
info@daw.lt
+370 692 13274

Techninė informacija Nr. Nr. 626 - atnaujinta kovo 2026

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 galioti. Ar ši informacija aktuali, visada galite patikrinti www.caparol.lt.

UAB DAW Lietuva, Ukmergės g. 223-4, LT-07156 Vilnius, tel. +370 692 13274, el.p. info@daw.lt, www.caparol.lt