

Capatect AmphiSilan Fassadenputz

Naudojimui paruoštas silikoninis faktūrinis tinkas pagal DIN EN 15824, naudojamas „Capatect“ šiltinimo sistemose



Produkto aprašymas

Paskirtis	Paruoštas dengti silikoninės dervos faktūrinis tinkas, skirtas mineraliniams ir organiniams pagrindams, išorės darbams. Naudojamas kaip viršutinė danga „Capatect“ fasadų šiltinimo sistemose.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Labai laidus vandens garams ■ Atstumia vandenį ■ Elastingas dengiant ■ Vandens pagrindu ■ Sustiprinta apsauga nuo pelėsinų grybų ir dumbliagybių apnikimo ■ Šviesai atsparių pigmentų, užpildų ir granulių derinys
Pakuotė/indų talpa	Kibirai po 25 kg (R20, R30, K15, K20, K30) 800 kg OWC (K20, K30)
Spalvos	Balta Gali būti tonuojama gamykloje. Atspalviai, kurių šviesio dydis > 20 pagal užklausą. Jeigu fasado dizainui pasirenkamas atspalvis, kurio šviesio dydis < 20, tinką būtina padengti dviem sluoksniais Muresko CoolProtect fasadiniais dažais. Nedidelius kiekius galima tonuoti Caparol Color Vollton- und Abtönfarben arba Amphibolin Vollton- und Abtönfarben, įmaišant ne daugiau kaip 2 % spalvinamųjų dažų, jokiū būdu neviršyti šio kiekio, nes produkto konsistencija pasidarys per skysta.
Blizgesio laipsnis	Matiniai
Laikymas	Sausai, vėsiai, be ne šaltyje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.
Techniniai duomenys	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tankis: apie 1,8 g/cm³ ■ Difuzijai ekvivalentiško oro sluoksnio storis s_dH₂O: < 0,14 m pagal DIN ISO 7783, klasė V1 (aukšta) pagal DIN EN 15824 ■ Sukimbamasis stiprumas: ≥ 0,3 MPa pagal DIN EN 15824 ■ Gaisrinė laikysena: A2-s1, d0 pagal DIN EN 13501-1 (nedegus) ■ Vandens sugerties koeficientas: ≤ 0,1 kg/(m²·h^{0,5}) pagal DIN EN 1062-3 Klasė W3 (žema) pagal DIN EN 15824 ■ Konsistencija: pastos ■ Riškis: Silikoninė derva



Produkto numeris

Gaminio Nr.	Faktūra	Grūdelių dydis (mm)	Sąnaudos (kg/ m ²)
AmphiSilan-Fassadenputz R20	R20, Reibe (raižyta – „lietutis“)	2,0	2,4
AmphiSilan-Fassadenputz R30	R30, Reibe (raižyta – „lietutis“)	3,0	3,3
AmphiSilan-Fassadenputz K15	K15, Kratz (draskyta – „samanėlė“)	1,5	2,2
AmphiSilan-Fassadenputz K20	K20, Kratz (draskyta – „samanėlė“)	2,0	3
AmphiSilan-Fassadenputz K30	K30, Kratz (draskyta – „samanėlė“)	3,0	3,8

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

Dengimas

Pagrindo paruošimas

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

Apkrovos neišlaikantys emalinių, dispersinių, mineralinių dažų, sintetinės dervos tinko sluoksniai visiškai pašalinami.

Apkrovas išlaikantys dažų sluoksniai nuvalomi sausai arba drėgnai.

Pelėsinų grybų, samanų arba dumbliagyrybių apnikti paviršiai nuvalomi slėginėmis vandens srovėmis, laikantis šalyje galiojančių teisės normų. Paviršius apdorojamas „Capatox“, paliekamas gerai išdžiūti.

Pramoniniais teršalais arba suodžiais užteršti paviršiai nuplaunami slėginėmis vandens srovėmis naudojant specialias valymo priemones, laikantis šalyje galiojančių teisės normų.

Dengimo būdas

Dengimo metodas:

Tinkas dengiamas plienine mentele per visą paviršių išlyginamas iki grūdelio storio sluoksnio arba per visą paviršių dengiamas su smulkaus tinko purškimo aparatais. Padengus tinką, jis iš karto užtrinamas sintetinė trintuve arba poliuretanine lenta: draskytoji faktūra „samanėlė“ - užtrinama tolygiai apvaliais judesiais, raižytoji faktūra „lietutis“ - horizontaliai, vertikaliai arba apvaliais judesiais.

Paviršiaus šiurkštumas ir faktūra priklauso ir nuo pasirinkto įrankio, todėl visą paviršių reiktų apdoroti tuo pačiu įrankiu.

Purškiant purškštuko pasirinkimą lemia grūdelių dydis (purškštuko dydis = 4x grūdelio dydis). Darbinis slėgis 0,3 – 0,4 MPa (3 – 4 bar). Purškiant labai svarbu atidžiai sekti, kad medžiaga būtų padengta tolygiai ir kad ties pastoliais nebūtų persidengimų.

Kad greta esančių paviršių faktūra išeitų vienoda, turi dirbti tas pats meistras, antraip bus matyti skirtingas kiekvieno meistro braižas.

Kad neliktų nepadengtų vietų, neatsirastų matomų sandūrų, ant pastolių turi dirbti pakankamai darbininkų, dengti „šlapias į šlapią“ metodu, užgriebiant už ką tik padengto ploto.

Kadangi produkto gamyboje naudojami natūralūs užpildai ir granulės, gali atsirasti nedidelių atspalvių skirtumų. Todėl greta esantiems paviršiams dengti naudoti tos pačios serijos produktus. Jei produktų serijos numeriai skirtingi, tai prieš dengiant juos reikia permaišyti tarpusavyje.

AmphiSilan Fassadenputz tinkas nėra skirtas dengti horizontalius paviršius, kuriuos veikia vandens apkrova.

Sluoksnių sandara

Gruntiniam arba tarpiniam sluoksniui naudojamas „Putzgrund 610“, nuspalvintas galutinio tinko spalva. Kitą sluoksnį galima dengti, kai gruntinis / tarpinis sluoksnis yra pilnai išdžiūvęs.

Capatect – WDVS fasadų šiltinimo sistemos

Naujai padengta mineralinė armavimo masė: gruntuojama „Putzgrund 610“.

Naujai padengta armavimo masė be cemento: gruntuoti nereikia.

Po ilgesnės prastovos (pvz. po žiemos) atmosferos veiksnių pažeistas armavimo sluoksnis gruntuojamas „Putzgrund 610“.

PII ir PIII skiedinio grupių tinkas:

Naujai padengtas tinkas paliekamas pastovėti nepadengtas mažiausiai 2 savaites, kai oro temperatūra +20°C ir santykinis oro drėgnumas 65%. Jei oro sąlygos nepalankios, kai vėjuota arba lyja, stovėjimo laikotarpis natūraliai prailginamas. Papildomai nugruntavus paviršių „CapaGrund Universal“, išvengiama kalkių prasiveržimo, tuomet paviršių dengti galima jau po 7 prastovos dienų. Tarpinis sluoksnis dengiamas „Putzgrund 610“.

Senas tinkas:

Pertinkuotos vietos turi būti gerai susirišusios ir išdžiūvusios.

Stambiai akyti, truputį birūs, įgeriantys tinko paviršiai gruntuojami „OptiSilan TiefGrund“. Tarpinis sluoksnis dengiamas „Putzgrund 610“. Stipriai įgeriantys, tepantys paviršiai gruntuojami „Dupa- Putzfbefestiger“. Tarpinis sluoksnis dengiamas „Putzgrund 610“.

Betonas:

Ištepti arba tepantys betono paviršiai nuvalomi mechaniniu būdu arba slėginėmis vandens srovėmis, laikantis šalyje galiojančių teisės normų. Stambiai akyti, truputį birūs, įgeriantys paviršiai gruntuojami „OptiSilan TiefGrund“. „Dupa- Putzfbefestiger“. Tarpinis sluoksnis dengiamas „Putzgrund 610“.

Matiniai, apkrovą išlaikantys dispersinių dažų sluoksniai:

Matinius, silpnai įgeriančius pagrindus dengti tiesiogiai. Purvini, kreidinantys seni dažų sluoksniai nuvalomi slėginėmis vandens srovėmis, laikantis šalyje galiojančių teisės normų. Nuvalius kitais būdais (plaunant, šveičiant, purškiant), reikia padengti gruntinį „Dupa- Putzfbefestiger“ sluoksnį. Tarpinis sluoksnis dengiamas „Putzgrund 610“.

Apkrovą išlaikantys silikatinių dažų sluoksniai:

Dengiami „Sylitol“ arba „AmphiSilan“ produktais.

Dengimo sąlygos

Dengimo ir džiūvimo metu aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +5°C ir ne aukštesnė kaip +30°C.

Negalima dengti tiesioginių saulės spindulių apšviestų paviršių, taip pat pučiant stipriam vėjui, esant rūkui arba tvyrant dideliame oro drėgnumui.

Žr. tinkuotojų sąjungos techninę informaciją „Tinkavimas esant aukštai arba žemai temperatūrai“.

Džiūvimas/Džiūvimo trukmė

Kai oro temperatūra +20°C ir santykinis oro drėgnumas 65%, paviršius išdžiūsta per 24 val. Visiškai išdžiūsta, išlaiko apkrovą ir gali būti dengiamas po 2 - 3 dienų.

Tinkas džiūsta vykstant fizikiniam procesui, garantuojant drėgmei. Todėl ypač šaltuoju metų laiku ir kai didelis oro drėgnumas, pagrindai džiūsta daug lėčiau. Siekiant apsaugoti džiūstantį tinką, pastolius nuo lietaus apdengti pastoliniu tinkleliu.

Įrankių plovimas

Panaudoti įrankiai ir prietaisai iš karto po darbo išplaunami vandeniu.

Medžiagos paruošimas

Prieš dengiant, produktą kruopščiai išmaišyti lėtai maišytuvu. Jei reikia, konsistenciją galima koreguoti atskiedžiant vandeniu: dengiant rankiniu būdu iki 1%, purškiant - iki 2%.

Nuorodos

„AmphiSilan-Fassadenputz“ - tai produktas, į kurio sudėtį įeina veikliųjų medžiagų, apsaugančių dangą nuo pelėsinų grybų ir dumbliagybių apnašų. Šios medžiagos garantuoja patvarią, bet laiko atžvilgiu ribotą apsaugą, jų poveikio trukmė priklauso nuo objekto sąlygų, pavyzdžiui, apnašų gausumo, drėgmės apkrovos. Todėl ilgalaikė apsauga nuo pelėsinų grybų ir dumbliagybių neįmanoma.

Nuorodos

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

Silikoninės dervos tinkas, vandens pagrindu, su plėvelės apsauga. LOJ pagal 2004/42/EB direktyvą kat. A/c. Šiame produkte LOJ yra ne daugiau kaip 10 g/l.

Pavojingumo, saugumo nuorodos: Dėmesio! Gali sukelti alerginę odos reakciją. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu su muilu. Sudėtyje yra: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono, 2-metil-2H-izotiazol-3-ono, reakcijos produktas 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).

Pagal ES reglamentą 528/2012 tai „apdorotas gaminyš“ (ne biocidinis produktas), kurio sudėtyje yra šių veikliųjų medžiagų: oktilinono (ISO) (CAS-Nr. 26530-20-1), karbendazimo (ISO) (CASNr. 10605-21-7), izoproturono (ISO) (CAS-Nr. 34123-59-6), terbutrino (CAS-Nr. 886-50-0).

Sudėties deklaracija pagal VdL-direktyvą 01: poliakrilato derva, silikoninė derva, kalcio karbonatas, silikatai, aliuminio hidroksidas, titano dioksidas, vanduo, alifatai, priedai, konservantai, plėvelės apsauga.

Atliekų tvarkymas

Skysti produkto likučiai pridudami į senų dažų/lako surinkimo vietas, sudžiūvę produkto likučiai sutvarkomi kaip statybinės, griovimo arba buitinės atliekos. EAK 080112

Giscode

BSW50

Kitos pastabos

Liudijimai:

Z-33.41-130
Z-33.43-132
Z-33.44-133
Z-33.47-859
Z-33.43-1523

Nuorodos dėl CE ženklavimo:

Ženklavimas CE ženklu pagal DIN EN 15824 nurodomas ant pakuotės arba duomenų lape, kurį galite rasti internetiniame puslapyje www.caparol.de.

Klientų aptarnavimo centras

UAB DAW Lietuva

Ukmergės g. 223-4, Vilnius LT-07156
tel. +370 5 2602015
el.p.: info@daw.lt
www.caparol.lt

Techninė informacija Nr. Nr. 626 - atnaujinta gegužės 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 galioti. 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 · fakss 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