

Capatect AmphiSilan Fassadenputz

Naudojimui paruoštas silikoninis faktūrinis tinkas pagal DIN EN 15824



Produkto aprašymas

| | |
|---------------------|---|
| Paskirtis | Paruoštas dengti silikoninės dervos faktūrinis tinkas, skirtas mineraliniams ir organiniams pagrindams, išorės darbams. Naudojamas kaip viršutinė danga sudėtinėse fasadų šiltinimo sistemose „Capatect“. |
| Savybės | <ul style="list-style-type: none"> ■ Labai laidus vandens garams ■ Hidrofobiškas, atstumiantis 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 (baltas, tonuotas: R20, R30, K15, K20, K30) 800 kg OWC (baltas: K20, K30) |
| Spalvos | Baltas Gali būti tonuojamas gamykloje. 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 „Muresko CoolProtect“ fasadinių dažų sluoksniais. Nedidelius kiekius galima tonuoti „Caparol Color Vollton- und Abtönfarben“ arba „Amphibolin Vollton- und Abtönfarben“, įmaišant ne daugiau kaip 2 % spalvinamųjų dažų. Jokiu būdu neviršyti šio kiekio, nes produkto konsistencija pasidarys per skysta. |
| Blizgesio laipsnis | Matinis |
| 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 s₀H₂O: < 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 | 3,0 |
| 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 dažų, sintetinės dervos sluoksniai bei apkrovos neišlaikantys mineralinių dažų sluoksniai visiškai pašalinami. Apkrovos išlaikantys dažų sluoksniai nuvalomi sausuoju arba šlapiuoju būdu.

Pelėsinų grybų, samanų arba dumbliagyrybių apnikti paviršiai nuvalomi slėginėmis vandens srovėmis, laikantis šalyje galiojančių teisės normų. Paviršius apdorojamas mikrobiocidiniu tirpalu „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 glaistykle arba smulkaus tinko purškimo aparatais per visą paviršių ir išlyginamas iki grūdelio storio sluoksnio. 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 purkštuko pasirinkimą lemia grūdelių dydis (purkštuko 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, galimi nedideli atspalvių skirtumai. Todėl greta esantiems paviršiams naudoti tos pačios serijos produktus. Jei produktų serijos numeriai skirtingi, prieš dengiant, visą tinką reikia permaišyti tarpusavyje.

„AmphiSilan Fassadenputz“ tinkas nėra skirtas dengti vandens apkrovų veikiamus horizontalius paviršius.

Sluoksnių sandara

Gruntiniam arba tarpiniam sluoksniui naudojami gruntiniai dažai „Putzgrund 610“, tonuoti galutinio tinko spalva. Kitą sluoksni galima dengti, kai gruntinis / tarpinis sluoksnis yra pilnai išdžiūvęs.

Capatect – WDVS sudėtinės fasadų šiltinimo sistemos

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

Naujai padengta armavimo masė be cemento (dispersinė): 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, prastovos laikotarpis natūraliai pailgėja. Paviršių papildomai nugruntavus „CapaGrund Universal“, išvengiama kalkių prasiveržimo, tuomet paviršių galima dengti 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-Putzfestiger“. Tarpinis sluoksnis dengiamas „Putzgrund 610“.

Betonas:

Ištepti arba kreidinantys betono paviršiai nuvalomi mechaniniu būdu arba slėginėmis vandens srovėmis, laikantis šalyje galiojančių teisės normų. Stambiai akyti, truputį birūs, įgeriantys paviršiai gruntuojami „OptiSilan TiefGrund“, tepantys paviršiai - „Dupa-Putzfestiger“. 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 Putzfestiger“ sluoksni. 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 dideliam 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 kitu sluoksniu 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. Ilgalaike 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 plėvédariu. LOJ pagal 2004/42/EB direktyvą kat. A/c. Šiame produkte LOJ yra ne daugiau kaip 10 g/l.

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 ir muilu. Sudėtyje yra: 1,2-benzotiazol-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 gaminy“ (ne biocidinis produktas), kurio sudėtyje yra šių veikliųjų medžiagų: oktalinono (ISO) (CAS-Nr. 26530-20-1), karbendazimo (ISO) (CAS-Nr. 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, plėvédaris.

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:

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

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.

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 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