

Capatect ArmaReno 700

Mineralinis sausasis skiedinys skirtas izoliacinėms plokštėms klijuoti, armavimo sluoksniams armuoti, taip pat naudojamas renovuojant.



Produkto aprašymas

Paskirtis	<p>Aukštos kokybės universalusis skiedinys naudojamas: Kaip izoliacinių plokščių klijai fasadų šiltinimo „Capatect“ sistemose Kaip armavimo masė (tinko gruntas) fasadų šiltinimo „Capatect“ sistemose Kaip renovavimo skiedinys seniems, apkrovą išlaikantiems tinkuotiems paviršiams padengti Kaip plonasluoksnis, sukibtį gerinantis tinkas, pvz., lygiems betono paviršiams be labai blizgaus sluoksnio, ekstrudinėms polistireno ir medienos plaušacemenčio plokštėms Kaip trintuve užtrinamas viršutinis tinkas (išskyrus cokolio zoną, veikiamą vandens tiškaly)</p>	
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ PII skiedinių grupė pagal DIN V 18550, tinko skiedinys CS III pagal EN 998-1. ■ "Nedegi" arba "sunkiai užsideganti" medžiaga, pagal šiltinimo sistemos sandarą ■ Atsparus atmosferos veiksniams ■ Hidrofobiškas pagal DIN EN 1067 ■ Labai pralaidus vandens garams ■ Labai mažas įtempis dėl plaušų priedų ■ Lengvai dengiamas: tiek rankiniu būdu, tiek ir mašinomis ■ Labai patogiai prie siloso prijungiamos mašinos ■ Didelis atsparumas valkšnumui ■ Ilga dengimo trukmė ■ Nekenkia aplinkai ■ Priedai, didinantys hidrofobiškumą, plastiškumą dengiant ir sukibtį 	
Pakuotė/indų talpa	25 kg maišas, 800 kg vienkartinis konteineris	
Spalvos	Balta.	
Laikymas	Vėsiai, bet ne šaltyje, ir sausai. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Prieš žiemą (ilgesnę prastovą) konteinerius ir silosus būtina ištuštinti. Nepraimtos pakuotės tinkamumo trukmė apie 12 mėn.	
Techniniai duomenys	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tankis: apie 1,5 kg/dm³ ■ Šilumos laidumas: 0.78 W/m·K ■ Difuzijai ekvivalentiško oro sluoksnio storis $s_d H_2O$: apie 0,05 m pagal DIN EN 7783, dengiant nustatyto storio sluoksniu ■ Gniuždomasis stiprumas: 5,3 N/mm² ■ Vandens sugerties koeficientas: $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ pagal DIN 1062-klasė W3 (žema) ■ Sukimbamasis stiprumas su polistireno putplasčio plokšte: $\geq 0,08 \text{ N}/\text{mm}^2$ 	
Produkto numeris	700	



Dengimas

Pagrindo paruošimas

Bendrosios nuorodos

Pagrindas turi būti švarus, sausas, tvirtas, išlaikantis apkrovą ir be sukibtį mažinančių dalelių ar medžiagų. Palanges ir pristatytas konstrukcines dalis apklijuoti. Stiklo, keramikos, klinkerio, natūralaus akmens, lakuotus ir anoduotus paviršius kruopščiai apdengti.

Izoliacinių plokščių klijavimas:

Pagrindas turi išlaikyti apkrovą; jo sukimbamasis stiprumas turi atitikti sistemai keliamus reikalavimus. Dengiant senus dažų sluoksnius, patikrinti sukibtį ir esant reikalui numatyti tvirtinimą smeigėmis.

Armavimo sluoksnis:

Esamas polistireno izoliacinių plokščių iškyšas ties sandūromis lygiai nušlifuoti. Šlifavimo dulkes visiškai pašalinti.

Atnaujinimo skiedinys

Mineraliniai pagrindai (PII arba PIII skiedinių grupės tinkas), esant reikalui, nuvalomi, kad paviršiai išlaikytų apkrovą.

Mineraliniai pagrindai (PII arba PIII skiedinių grupės tinkas), kurių paviršius šiek tiek byra, nuvalomi ir nugruntuojami „Sylitol-Konzentrat 111“.

Seni, neatšokę dažų sluoksniai, kurių paviršius nekreidėja, nuvalomi pvz., aukšto slėgio vandens srove.

Seni, neatšokę dažų sluoksniai, kurių paviršius šiek tiek kreidėja, nuvalomi pvz., aukšto slėgio vandens srove ir nugruntuojami „Sylitol-Konzentrat 111“.

Seni dažų sluoksniai, neišlaikantys apkrovos arba atsisluoksniavę pašalinami. Paviršiai su įtrūkusiis tinku patvariai padengiami tik tada, kai daugiau nebesitikima deformacinių plyšių.

Plonasluoksnis, sukibimą gerinantis tinkas:

Esant reikalui, betono paviršius nuvalomas. Apkrovos neišlaikančios arba pagelsvėjusios ekstrudinių polistireno plokščių vietos nušlifuojamos ir nuo paviršiaus nuvalomos dulės. Medienos plaušacemenčio plokščių atšokusios dalys pašalinamos.

Dengimo būdas

Izoliacinių plokščių klijavimas

Polistireno ir mineralinės vatos plokštės:

Šviežas skiedinys užkrečiamas ant užpakalinės plokštės pusės palei kraštus ir taškiniu metodu (prie krašto apie 5 cm juosta, plokštės viduryje 3 delno dydžio gumulai), klijuojamasis paviršius turi sudaryti ne mažiau 40%. Dengiant mineralinės vatos plokštes, kad skiedinys kaip sukibtį gerinantis sluoksnis gerai prikibtų, pirmiausia reikia plonai nuglaistyti ir išlyginti, padengti stipriai prispaudžiant.

Mineralinės vatos plokštelės (lamelės): pasirinktinai

Dengimas per visą paviršių:

Prieš pat dengiant izoliacines plokštes, klijuojamasis skiedinys dantytąja trintuve dengiamas ant užpakalinės plokštės pusės (trintuvės dantų plotis ir ilgis priklauso nuo pagrindo savybių).

Dalinis priklijavimas prie paviršiaus:

Klijai gyvatės, vertikalių rumbų forma mašinomis užpurškiami ant pagrindo (sienos). Klijuojamasis paviršius turi sudaryti ne mažiau 50%. Klijų rumbai turi būti apie 5 cm pločio, per vidurį ne mažiau kaip 1 cm storio. Atstumas tarp ašių turi būti ne didesnis kaip 10 cm. Izoliacinės plokštės įspaudžiamos į šviežą klijuojamojo skiedinio sluoksnį. Visada klijų reikia padengti tik tiek, kiek iškart bus paklota izoliuojamųjų plokščių.

Klijuojant izoliacines plokštes, nelygumai iki ± 1 cm gali būti išlyginti klijų sluoksnyje. Izoliacinės plokštės perrišos būdu klijuojamos iš apačios į viršų, įspaudžiant ir gerai paspaudžiant. Klijų į plokščių sandūras turi nepatekti. Dengti reikia pagal vedlinę ir svambalą. Sekantys darbai pradunami po 48 valandų.

Armavimo sluoksnis

Prie langų angokraščių ir briaunų pritačius kraštų apsaugą, taip pat įstrižą armatūrą ties fasadų angų kampais, armavimo masė dengiama audinio juostos pločio ir „Capatect Gewebe 650“ įspaudžiama su ne mažesne kaip 10 cm užlaida. Po to užglaištoma užgriebiant už drėgno paviršiaus taip, kad būtų padengtas visas audinys. Dengti galima pasirinktinai: rankiniu būdu arba mašinomis.

Armavimo sluoksnis turi būti vienodo storio. Audinys klojamas per vidurį arba viršutiniame sluoksniu trečdalyje. Sluoksnio storis gali būti pasirinktinai:

- ant polistireno izoliacinių plokščių: 3- 7 mm;
- ant mineralinės vatos izoliacinių plokščių: 4 –7 mm.

Renovavimo skiedinys:

Priklausomai nuo objekto, „Capatect ArmaReno 700“ gali būti naudojamas:

- daliniams trūkumams ištaisyti;
 - seniems faktūriniais tinkams nuglaistyti ir išlyginti;
 - reikiamiems atnaujinti tinko ir mūro paviršiams padengti per visą paviršių.
- Tuo atveju rekomenduojama įterpti audinį. Dengti galima pasirinktinai: rankiniu būdu arba mašinomis.

Viršutinis tinkas

Priklausomai nuo pagrindo sugerties ir atmosferos sąlygų dengiant, gali reikti gruntuoti „Sylitol-Konzentrat 111“

Veltiniu užtrinamam viršutiniam tinkui gauti „Capatect ArmaReno 700“ ant pagrindo (PII skiedinių grupės apatinio tinko arba mineralinio armavimo sluoksnio) dengiamas apie 2-3 mm storio sluoksniu. Skiediniui kietėjant, paviršių galima užtrinti drėgna veltine arba kempinine trintuve.

Nuoroda: jei šiltinimo sistema derinama kartu su „Capatect MW-Fassadendämmplatten 119“, „Capatect MW-Fassadendämmplatten 149 EXTRA“, „Capatect MW-Fassadendämmplatten 151 EXTRA“, „Capatect –LS-Fassadendämmplatten VB 101“ arba elastinėmis „Capatect-PS-Fassadendämmplatten“ plokštėmis veltiniu užtrintu paviršiumi, be armavimo sluoksnio, armuojamas turi būti ir viršutinis tinkas. Kaip viršutinis tinkas dengiamas 2-3 mm storio „Capatect ArmaReno 700“ sluoksnis ir įspaudžiamas „Capatect-Gewebe“ audinys. Sukietėjus šiam sluoksniui, dar kartą padengiama 2-3 mm „Capatect ArmaReno 700“ ir jam kietėjant užtrinama veltine trintuve.

Būtina atkreipti dėmesį į tai, kad veltiniu užtrinti paviršiai dėl susikaupusio rišiklio (susidariusio aglomerato sluoksnio) gali imti smulkiai pleišėti. Dėl šio trūkumo pretenzijos nepriimamos. Naujas tinkas dengiamas praėjus pakankamai laiko, dažniausiai po 2 sav., kai temperatūra +20°C ir santykinis oro drėgnumas 65%. Esant nepalankioms oro sąlygoms, pvz., pučiant stipriam vėjui, lyjant, laiko tarpas ilgėja. Papildomai nugruntavus „CapaGrund Universal“, sumažėja kalkių prasimušimo rizika, todėl jau po 7 d. galima dengti baigiamąjį sluoksnį, du kartus padengiant „ThermoSan“ arba „AmphiSilan“ dažais.

Plonasluoksnis sukibimą gerinantis tinkas:

Ant betono be labai blizgaus sluoksnio, ekstrudinių polistireno, medienos plaušacemenčio plokščių „ArmaReno 700“ dengiamas ne plonesniu kaip 5 mm storio sluoksniu ir pašiaušiamas stambia dantyta trintuve arba šluotele. Kietėjimo trukmė, prieš dengiant apatinį tinką, kiekvienam sluoksnio mm maždaug 1 diena.

Sąnaudos

Klijavimas:

Polistireno izoliacinėms plokštėms: apie 3,5 – 4,5 kg/m²,
Mineralinės vatos izoliacinėms plokštėms: apie 4,0 – 5,0 kg/m².

Armavimo sluoksnis: apie 1,3 – 1,5 kg/m² 1 mm storio sluoksniui.

Atnaujinimo skiedinys ir sukibimą gerinantis tinkas: apie 1,3 – 1,5 kg/m² 1 mm storio sluoksniui.

Veltine trintuve užtrinamas viršutinis tinkas: apie 4,0-4,5 kg/m², kai sluoksnio storis 3 mm.

Nurodytos sąnaudos yra apytikrės; reikia atsižvelgti į nuokrypį, kuris gali būti susijęs su objektu ir dengimu. Kiek reikia tiksliai, apskaičiuojama padengus bandomąjį plotą objekte.

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 stipriam vėjui, tvyrant rūkui arba esant dideliame oro drėgnumui.

Džiūvimas/Džiūvimo trukmė

Kai oro temperatūra +20°C ir santykinis oro drėgnumas 65%, armuotojo sluoksnio paviršius išdžiūsta per 24 val.

Įrankių plovimas

Panaudotus įrankius nedelsiant išplauti vandeniu.

Medžiagos dengimas

„Capatect ArmaReno 700“ maišomas įprastinėmis maišyklėmis, sraigtiniais siurbliais ir tinkavimo mašinomis, taip pat rankiniu būdu galingu, lėtai veikiančiu maišytuvu; įpilama švaraus šalto vandens ir išmaišoma iki masės be gumulų. Išmaišyta masė paliekama apie 5 min. bręsti ir po to dar kartą trumpai pamaišoma. Prireikus, konsistencija nustatoma įpilant šiek tiek vandens. Vandens sąnaudos apie 5-6 l vienam maišui (25 kg). Nemašyti daugiau medžiagos, negu galima padengti per dvi valandas.

Rankiniu būdu užmaišytos medžiagos dengimo trukmė iki 2 val., nelygu atmosferos sąlygos. Medžiagą tiekiant mašinomis, žarnos jį gali būti iki 60 minučių. Sukietėjusios medžiagos jokia būdu negalima skiesti vandeniu.

Mašinų įrangos pavyzdys

„Capatect One Way-Box“ milteliai greitaveike nepertraukiamo veikimo maišykle „Capa-M“, žr. tech. informaciją „Capa-M“. Nepertraukiamo veikimo betono maišyklė „Berö Calypso 15“ su standartiniu dozavimu ir maišymo velenu ir tiekiamasis siurblys „Berö Speedy 15“ su sraigtine dalimi, našumas 1/1.

Svarbūs duomenys

Būtina laikytis mašinos gamintojų nuorodų!

Srovės jungimas

400 V trifazė srovė/ 16A (srovės skirstytuvus su FI apsauginiu jungikliu)

Vandens prijungimas

žarna 3/4" su GEKA, dirbančiai mašinai reikalingas vandens slėgis ne mažesnis kaip 2,5 bar

Tiekimo žarnos

Įvadinė žarna, viduje ø 35 mm, po 13,3 m
Galinė žarna, viduje ø 25 mm, 10,0 m

Tiekimo nuotolis

Apie 50 m (galima padaryti optimalų, priklausomai nuo objekto ir temperatūros)

Purkštuvai

Purkštuko skersmuo: 10 mm

Tiekiamąsias žarnas, prieš pradėdant reguliariai naudoti, išskalauti kalkių šlamu arba kleisteriu!

Nuorodos

Pastolius nuo lietaus ir kol padengtas paviršius džiūsta, apdengti statybiniu brezentu. Dengiant, laikytis DIN V 18550 ir DIN 18350, VOB, C dalies nuorodų.

Nuorodos

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

Dengiamoji medžiaga yra labai šarminė. Dirgina odą. Stipriai pažeidžia akis. Gali dirginti kvėpavimo takus. Saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti dulkių. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Dirbant, mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių ir veido apsaugą. Prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti pakuotę arba etiketę. Sudėtyje yra cemento, Portlancemenčio, chemikalų.

Atliekų tvarkymas

Perdirbti atiduodami tik visiškai tušti maišai. Sukietėjusius medžiagos likučius sutvarkyti kaip mišrias statybos ir griovimo atliekas. EAK 170904.

Su sauga susiję duomenys, pavojų ir transporto ženklavimas

Žr. saugos duomenis.

Giscode

ZP1

Klientų aptarnavimo centras

UAB „Caparol Lietuva“,
Kirtimų g. 41 A, LT-02244 Vilnius,
tel. 8 5 2602015,
el.p.: info@caparol.lt
www.caparol.lt.

Techninė informacija Nr. Nr. 700 - atnaujinta gegužės 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