

Capatect Klebe und-Armierungsmasse 176

Mineralinis modifikuotas sausasis mišinys, skirtas armuoti ir klijuoti termoizoliacines plokštes sudėtinėse fasadų šiltinimo sistemose Capatect STANDARD A (MW) ir B (EPS)

Produkto aprašymas

Paskirtis	Klijavimo ir armavimo mišinys, skirtas klijuoti termoizoliacines plokštes ir jas armuoti, montuojant fasadų šiltinimo sistemas Capatect STANDARD A (MW) ir B (EPS).						
Savybės	■ Nedegus arba sunkiai degus, priklausomai nuo naudojamos termoizoliacinės sistemos ■ Atsparus nepalankių atmosferos veiksnių poveikiui ir drėgmei ■ Gerai praleidžia vandens garus ■ Ilgas paruošto skiedinio tvermės (tinkamumo dengti) laikas ■ Stabilus ■ Tausojantis aplinką ■ Sudėtyje yra priedų, gerinančių hidrofobiškumą, lengvinančių dengimą ir gerinančių sukibimą						
Pakuotė/indų talpa	25 kg maišas						
Spalvos	Pilka						
Laikymas	Laikyti sausoje patalpoje ant padėklų. Saugoti nuo drėgmės ir tiesioginių saulės spindulių. Galiojimo trukmė: nepraimtoje originalioje pakuotėje 12 mėn.						
Techniniai duomenys	■ Susitrauktis: ■ Sukimbamasis stiprumas:	ne daugiau kaip 1,5 mm/m. su betoniniu pagrindu – ne mažesnis kaip: sausomis sąlygomis: 0,5 MPa - polistirenas: 0,08 MPa drėgnomis sąlygomis: - su betonu: 0,5 MPa - polistirenas: 0,08 MPa Sukibimo silpnėjimas po 50 užšaldymo/atšildymo ciklų ne daugiau kaip 25 proc. Paruoštas skiedinys tinkamas dengti ne mažiau kaip 120 min. Korekcijų laikas – ne mažiau kaip 10 min. <table><tr><td>polistirenas</td><td>0,04 mg/m • h • Pa (P3)</td></tr><tr><td>mineralinė vata</td><td>0,1 mg/m • h • Pa (P3)</td></tr></table>		polistirenas	0,04 mg/m • h • Pa (P3)	mineralinė vata	0,1 mg/m • h • Pa (P3)
polistirenas	0,04 mg/m • h • Pa (P3)						
mineralinė vata	0,1 mg/m • h • Pa (P3)						
	■ Mišinio tvermės (tinkamumo) trukmė esant 20°C: ■ Vandens garų pralaidumas s_d reikšmė:						



Dengimas

Pagrindo paruošimas	Pagrindą paruošti laikantis šalyje galiojančių teisės aktų. Pagrindas turi būti švarus, sausas ir išlaikantis apkrovą. Pašalinti nešvarumus, sukibtį mažinančias medžiagas (pvz., alyvos plėvelę), taip pat skiedinio šiurkštus. Kiek įmanoma, pašalinti pažeistus, atsisluoksniavusius dažų sluoksnius ir faktūrinį tinką. Nedidelius paviršiaus defektus galima išlyginti šiuo skiediniu, tačiau sluoksnis neturi viršyti 10 mm storio. Stipriai įgeriančius, birius arba tepančius paviršius reikia gerai nuvalyti iki tvirtu pagrindo ir nugruntuoti „Sylitol-Konzentrat 111“. Pagrindus su blizgiu paviršiumi nušlifuoti ir gruntuoti „Putzgrund 605“.
Medžiagos paruošimas	„Capatect Dämmkleber 176“ galima maišyti įprastomis betono maišyklėmis ir rankiniu būdu galingu lėtaeigiu maišytuvu. Maišant rankiniu būdu, į 25 kg mišinio palaipsniui įpilti 5-6 l švaraus kambario temperatūros vandens ir maišyti, kol masė pasidarys vienylytė. Skiedinį palikti apie 10 min. bręsti ir dar kartą trumpai permaišyti. Jei reikia, konsistenciją po brandinimo galima pakoreguoti įpilant nedidelį kiekį vandens. Užmaišyto skiedinio tinkamumo dengti trukmė - 2 val., priklausomai nuo oro sąlygų. Sukietėjusio ar pradėjusio kietėti skiedinio jokių būdu negalima vėl skiesti vandeniu.
Dengimo būdas	
Sąnaudos	Izoliacinių plokščių klijavimas (priklausomai nuo klijavimo būdo) apie 4-6 kg/m ² EPS plokščių armavimas apie 4,5-5,5 kg/m ² MW plokščių armavimas apie 5-6 kg/m ² Pateiktos sąnaudos yra orientacinės. Būtina atsižvelgti į objekto arba dengimo sąlygotus nuokrypius. Tikslias sąnaudas galima paskaičiuoti, padengus bandomąjį plotą.
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, tyrant rūkui arba esant dideliame oro drėgnumui. Prieš darbą apdengti aplinkinius paviršius, ypač stiklą, keraminius, lakuotus paviršius, klinkerio plyteles, natūralaus akmens paviršius, metalą. Skiedinio tiškalus iš karto nuplauti vandeniu.
Džiūvimas/Džiūvimo trukmė	Klijuojamasis skiedinys visiškai išdžiūsta ir išlaiko apkrovą po 3 d. Plokštes tvirtinti smeigėmis galima tik gerai išdžiūvus klijuojamojo skiedinio sluoksniui, t.y. po 1-2 d., kai temperatūra + 20° C, o santykinė drėgmė 65%. „Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176“ skiedinys džiūsta veikiamas hidratacijos ir keičiantis fizikinėms savybėms, t. y. garuojant užmaišymo vandeniui. Todėl ypač šaltuoju metų laiku ir kai didelis oro drėgnumas, džiūsta ilgiau. Dengiant ir džiūstant rekomenduojama pastolius nuo lietaus, kaitrios saulės ir vėjo apdengti statybiniu tinkleliu.
Įrankių plovimas	Panaudotus darbo įrankius iškart po darbo plauti vandeniu.
Izoliacinių plokščių klijavimas	Izoliacinių plokščių klijavimas Siekiant išvengti plėvelės susidarymo, klijavimo skiediniu reikia dengti tik tą paviršiaus plotą, kur iš karto bus klojamos termoizoliacinės plokštės. Pagrindo nelygumai iki ± 1 cm (į 1 m) išsilygina klijavimo skiedinio sluoksnyje. Didesnius nelygumus reikia išlyginti užtinkuojant, prieš klojant izoliacines plokštes. Izoliacinės plokštės klijuojamos viena šalia kitos perrišos būdu, nuo apačios į viršų. Tarp plokščių neturi patekti klijų. Didesnius nei 3 mm tarpus tarp izoliacinių plokščių reikia užpildyti tokia pačia izoliacine medžiaga. Termoizoliacines plokštes kloti pagal vedlinę ir svambalą. Jei reikia, termoizoliacinės plokštės sutvirtinamos smeigėmis, smeigiujama tik gerai išdžiūvus klijuojamojo skiedinio sluoksniui, t.y. po 1-3 dienų, kai temperatūra + 20° C, o santykinė oro drėgmė 65%. <i>Rumbų ir taškų metodas</i> Klijavimo masė dengiama ant galinės plokštės pusės palei perimetrą apie 5 cm pločio juosta, plokštės viduryje užkrečiami 3 delno dydžio skiedinio gumulai. Klijavimo masės sąnaudos ir padengto sluoksnio storis priklauso nuo pagrindo tolerancijos. Klijuojamasis paviršius turi sudaryti ne mažiau kaip 40 %. <i>Klijavimo per visą paviršių technika (mineralinės vatos lamelės izoliacinės plokštės)</i> Mineralinės vatos lamelės paruošiamos jų paviršių nugruntuojant klijavimo skiedinio sluoksniu, skiedinys turi įsigerti į paviršių. Dantytąja mente (dantų plotis ir aukštis priklauso nuo pagrindo savybių) pagrindą padengti klijavimo skiedinio sluoksniu. Į padengtą klijavimo skiedinį nedelsiant kloti plokštes, iš karto jas įstumiant į reikiamą vietą. <i>Pramoniniu būdu paruoštų mineralinės vatos lamelių izoliacinių plokščių klijavimas</i> Klijavimo skiedinį dengti ant pagrindo vertikaliomis 5 cm pločio, mažiausiai 10 mm storio juostomis, atstumas tarp juostų turi būti ne didesnis kaip 10 cm. Klijavimo paviršius turi sudaryti ≥ 50% bendro paviršiaus ploto. Į padengtą klijavimo skiedinį nedelsiant kloti plokštes, iš karto jas įstumiant į reikiamą vietą.
Armavimo sluoksnis	Nušlifuoti plokščių sandūrų nelygumus, paviršius turi būti visiškai lygus. Jei tarpai tarp plokščių yra didesni nei 2 mm, juos reikia užpildyti tokia pačia izoliacine medžiaga. Per visą paviršių padengti 2 mm storio armavimo skiedinio sluoksni. Į padengtą armavimo sluoksni įterpiamas armavimo tinklelis „Capatect Gewebe 650“, klojama su ne mažesnėmis kaip 100 mm užlaidomis. Tinklelis užglaistomas armavimo skiediniu, kol jo nebesimato. Bendras armavimo sluoksnio storis turi būti 3-5 mm (EPS plokštės) arba 4-5 mm (MW plokštės).

Nuorodos

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

Atliekų tvarkymas

Su sauga susiję duomenys, pavojų ir transporto ženklavimas

Giscodes

Išsamesni duomenys

Klientų aptarnavimo centras

Pavojinga. Sudėtyje yra cemento. Skirta tik profesionaliems naudotojams. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Sukelia sunkius akių pažeidimus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Dirgina odą. Prevencija: Naudoti tik gerai vėdinamoje aplinkoje. Neįkvėpti dulkių, garų. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudoti rekomenduojamas asmenines apsaugos priemones (pirštines, drabužius, veido apsaugą). PATEKUS Į AKIS keletą minučių kruopščiai plauti vandeniu. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius (jei jie yra). Toliau skalauti akis. PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją, jam parodyti produkto pakuotę arba etiketę. Daugiau informacijos rasite saugos duomenų lapą.

Medžiagos atliekos ir pakuotės tvarkomos pagal šalyje galiojančius teisinius aktus ir tarptautines atliekų tvarkymo taisykles. Perdirbti atiduodamos tik visiškai tuščios pakuotės.

Sudėtyje yra: cemento, žr. saugos duomenų lapą.

ZP1

Šioje techninėje informacijoje neįmanoma aptarti visų praktikoje pasitaikančių pagrindų ir kaip juos dengti. Jei dengiami šioje techninėje informacijoje nepaminėti pagrindai, būtina kreiptis į „Caparol“ konsultantus, kurie, atsižvelgę į konkretų objektą, suteiks profesionalią konsultaciją.

UAB DAW Lietuva
8 5 260 2015
info@daw.lt

Techninė informacija Nr. 176 - atnaujinta sausio 2024

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 · Mēllužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv
SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Lāike 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