



Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190

Mineralinis klijavimo ir armavimo skiedinys.

Skirtas klijuoti termoizoliacines plokštes iš mineralinės vatos ir polistireninio putplasčio, ir stiklo audinio tinkleliu armuotiems sluoksniams dengti.

Išorinių sudėtinių termoizoliacinių sistemų sudedamoji dalis.

Gaminio aprašymas

Paskirtis:

Mineralinis skiedinys termoizoliacinėms medžiagoms klijuoti ir stiklo audinio tinkleliu armuotiems sluoksniams dengti.

Termoizoliacinių sistemų sudedamoji dalis:

- Capatect 100; AT-15-3042/2008
- Capatect Mineral; AT-15-3561/2008
- Capatect Silikat; AT-15-5615/2008
- Capatect KD Sys. 600; AT-15 5616/2008

Išorinių tinkuojamų sudėtinių termoizoliacinių sistemų sudedamoji dalis.

Europos techninis liudijimas Capatect ETICS B-190 ETA-08/0046 ir Capatect ETICS A-190 ETA-08/0008

Atitiktis sertifikatai: WE 1488-CPD-0081 ir WE 1488-CPD-0079 pagal tinkamumo vertinimo sistemą 1.

Savybės:

- Nedegus, naudojant mineralinę vatą. Klasifikavimas sistemoje Capatect ETICS A-190, **A2-s1, d0**.
- Sunkiai degus sistemoje su termoizoliacinėmis plokštėmis iš polistireninio putplasčio „Capatect Mineral“, „Capatect SI Silikat“, „Capatect KD System 600“.
- Klasifikavimas sistemoje „Capatect ETICS B-190“, **B-s1, d0**.
- Atsparus oro veiksmams, hidrofobiškas pagal DIN 18 550.
- Labai laidus vandens garams.
- Ilgo veiklumo.
- Labai patvarus.
- Ekologiškas.
- Optimalios granulometrinės sudėties.
- Mineraliniai rišikliai su plastikliais.

• Darnus kvarcinių ir kalcitinių užpildo medžiagų bei grynai mineralinių lengvųjų priedų derinys.

• Hidrofobiškumą didinantys ir padedantys lengviau apdoroti bei gerinantys sukibimą su probleminiais pagrindais priedai.

• Turi mikropluošto.

• Baltasis – jo pagrindas baltasis cementas, arba pilkasis – tradicinis.

Techniniai duomenys:

• Vandens sugertis:

po 1 h < 1,0 kg/m²

po 24 h < 0,5 kg/m²

• Ekvivalentinio oro sluoksnio storis, atitinkantis vandens garų difuziją, lyginant su sisteminiiais produktais: tinkais ≤ 1,0 m

• Supiltinis tankis: apie 1253 kg/m³

• Sukibimas su pagrindu:

betonas: ≥ 0,25 MPa (pagal sausą)

EPS: ≥ 0,08 MPa (pagal sausą)

Šaunaudos:

• Termoizoliacinėms plokštėms klijuoti: min. 4,0 kg/m²

• Armavimo tinkleliu sluoksniui:

apie 4,5 kg/m², jeigu naudojamos polistireninio putplasčio plokštės,

apie 5,0 kg/m², jeigu naudojamos mineralinės vatos plokštės.

Atnaujinant šaunaudos priklauso nuo pagrindo medžiagos. Kiek reikia tiksliai, nustatoma padengus bandomąjį plotą.

Pateiktieji duomenys yra apytikri. Atliekant darbus, reikia atsižvelgti į nukrypimus, atsiradusius dėl objekto specifikos ir darbo sąlygų.

Spalva:

Balta – balto cemento pagrindu; šviesiai pilka.

Konsistencija:

sausas skiedinys.

Pakuotė:

25 kg maišas.

Laikymas:

Sausoje vietoje, saugoti nuo drėgmės. Laikymo terminas – iki 12 mėnesių.

Laikyti kaip gaminius, kuriuose yra cemento arba kalkių.

Konteinerius, esant ilgoms technologinėms pertraukoms (žiemos periodu), visiškai ištuštinti.

Pagrindo paruošimas:

Akmens mūras, betonas, gerai kimbantys paviršiai turi būti švarūs, sausi, vienalyčiai ir išlaikantys apkrovą. Reikia nuvalyti nešvarumus, kibimą mažinančias medžiagas (pvz., alyvos plėvelę), taip pat skiedinio perteklių. Pakenktus, atsilupinęjusius dažų sluoksnius ir atšokusius tinkus, kiek įmanoma reikia visiškai pašalinti. Atšokusį tinką reikia pašalinti (nudaužyti), o paviršių iš naujo gerai nutinkuoti. Stipriai sugeriančius, birius arba dulkančius paviršius reikia gerai nuvalyti net iki tvirto pagrindo ir nugruntuoti silikoniniu gruntu „Sylitol-Konzentrat 111“.



Medžiagos paruošimas:

Tam tikrą kiekį švaraus, šalto vandens (5-6 litrus 25 kg maišui) įpilti į indą, paskui po truputį berti sausus skiedinio miltelius. Tada galinga lėtaeige elektrine maišykle maišyti tol, kol masė pasidarys vienalytė, be jokių grūdelių. Palikti 10 min. bręsti ir dar kartą trumpai pamaišyti. Jeigu reikia, galima skiedinį praskiesti, įpilant truputį vandens.

Priklausomai nuo atmosferos sąlygų, paruoštas skiedinys sunaudojamas per 2-2,5 valandas. Negalima sukietėjusios masės iš naujo skiesti vandeniu.

Termoizoliacinių plokščių klijavimas:

Paruoštą masę užtepti ant plokštės blogosios pusės, priklijuojant centrą ir kraštus: palei plokštės kraštus tepamos 5 cm pločio klijų juostos, o per plokštės vidurį tepami 3 delno dydžio gumulai. Masės sukibimo paviršius taip pat sluoksnio storumas priklauso nuo paviršiaus – medžiagą reikia tepti taip, kad klijų sluoksnis padengtų apie 40 proc. paviršiaus. Klijų ir armavimo masė gali išlyginti pagrindo nelygumus iki ± 1 cm. Termoizoliacines plokštes klijuoti eilėmis, dedant ir stipriai prispaudžiant prie paviršiaus iš apačios į viršų. Netepti klijų plokščių susidūrimo vietose. Žiūrėti, kad plokštės nepasistumtų iš vietos ir nenukryptų nuo pagrindo.

Armavimo sluoksnio dengimas:

Reikia iš anksto išlyginti nelygumus polistireninio putplasčio plokščių sandūrose ir pašalinti gludavimo dulkes. Užarmavus langų ertmių vidinius kampus ir kitas briaunas bei vertikaliai sustiprinus fasado angų kampus, reikia užtepti klijų ir armavimo masę ant termoizoliacinių plokščių juosta, atitinkančia tinklelio plotį, ir tada į ją įspausti stiklo pluošto tinklelį, paliekant 10 cm užlaidą. Viską nuglaistyti,

užgriebiant už ką tik padengto dar šlapio ploto, tokiu būdu padengiant visą sutvirtinančio tinklelio paviršius. Visas sluoksnio storis turi būti 3-4 mm.

Pastato briaunos:

Naudojant apsauginius kampus su tinkleliu, stiklo audinio tinklelio juosta reikia nutiesti tik iki tam tikros briaunos.

Žemiausia dengimo temperatūra:

Aplinkos, pagrindo arba medžiagos temperatūra dengiant ir džiūstant turi būti ne žemesnė kaip $+ 5^{\circ}\text{C}$. Negalima dengti tiesiogiai šviečiant saulei arba esant stipriam vėjui, nenaudojant atitinkamų tinklelių arba apsauginių brezentų. Negalima naudoti medžiagos esant rūkui arba rasai. Priklijavus ir nuglaisčius nurodytų sąlygų reikia laikytis mažiausiai 48 val.

Džiūvimo ir kibimo trukmė:

Kai oro temperatūra yra $+ 20^{\circ}\text{C}$ ir santykinis oro drėgnumas 65 %, armavimo sluoksnio su sutvirtinančiu tinkleliu paviršius išdžiūsta per 24 valandas. Klijų sluoksniai visiškai išdžiūsta ir paviršius išlaiko apkrovą po 2-3 dienų. Mechanškai sutvirtinti smeigėmis reikia gerai sukibus klijų sluoksniui arba maždaug po 24 valandų. „Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190“ džiūsta veikiamą hidratacijos (drėgmės) arba keičiantis fizikinėms savybėms, t.y. garuojant vandeniu. Todėl šaltuoju metų laiku arba esant dideliame oro drėgnumui, džiūvimo trukmė būna ilgesnė.

Įrankių valymas:

Panaudotus įrankius tuojau pat išplauti vandeniu.

Nuorodos:

Jeigu reikia, pastoliai apdengiami apsauginiu brezentu, kad džiūvimo metu

paviršius būtų apsaugotas nuo atmosferos kritulių. Dirbant reikia laikytis nuorodų DIN 18 550, taip pat DIN 18 350, VOB, C dalies.

Saugos priemonės:

Aprašytoji miltelių pavidalo mineralinė klijų ir armavimo masė turi cemento ir kalkių hidroksido (kalkių šarmo), todėl veikia šarmiškai.



Xi – dirginanti.

Turi cemento. Dirgina odą. Gali stipriai pakenkti akims. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, jas praplauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją. Mūvėti atitinkamas apsaugines pirštines ir užsidėti akinius, taip pat naudoti veido apsaugos priemones.

Prarijus tuojau pat kreiptis į gydytoją ir parodyti pakuotę arba etiketę.

Atliekų tvarkymas:

Visiškai tušti maišai tinkami perdirbti. Medžiagos likučiai sutvarkomi kaip statybinės atliekos.

Produkto kodas:

ZP1.

Nesaugi prekė žymima:

Xi „Dirginanti“.

Techninė informacija:

Šioje techninėje informacijoje neįmanoma aprašyti visų praktikoje naudojamų pagrindų paruošimo būdų. Pasitaikius neaprašytiems būdams, galite kreiptis į mūsų Technikos skyrių. Noriai suteiksime informacijos, susijusios su konkrečiu objektu.

Techninė informacija Nr. 190 2009 m. vasario mėn.

Ši techninė informacija parengta pagal naujausią technikos lygį ir firmos patyrimą. Atsižvelgiant į tai, kad pagrindai ir objektų sąlygos gali būti labai įvairios, pirkėjas/vartotojas neatleidžiamas nuo išipareigojimo 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.