

Capatect-Klebe- und Spachtelmasse 190

Mineralinis klijavimo ir armavimo mišinys, skirtas klijuoti ir armuoti termoizoliacines plokštes iš mineralinės vatos ir polistireninio putplasčio.



Produkto aprašymas

Paskirtis	<p>Klijavimo ir armavimo mišinys termoizoliacinėms plokštėms klijuoti iš mineralinės vatos ir polistireninio putplasčio bei armuotiems sluoksniams dengti, naudojamas "Capatect WDVS" fasadų šiltinimo sistemose "A" ir "B" bei pakabinamų fasadų "Capatect-VHF" sistemose. Išorinių tinkuojamų sudėtinųjų termoizoliacinių sistemų sudedamoji dalis.</p> <p>Suteikti Europos techninis liudijimai Capatect ETICS B-190 ETA-08/0046 ir Capatect ETICS A-190 ETA-08/0008.</p> <p>Atitikties sertifikatai: WE 1488-CPD-0081 ir WE 1488-CPD-0079</p>
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nedegus, naudojant mineralinę vatą. Klasifikavimas sistemoje Capatect ETICS A-190, A2-s1, d0 ■ Sunkiai degus sistemoje su termoizoliacinėmis plokštėmis iš polistireninio putplasčio. Klasifikavimas sistemoje Capatect ETICS B-190, B-s1, d0. ■ Atsparus oro veiksniams, hidrofobiškas pagal DIN 18 550 ■ Labai laidus vandens garams ■ Ilgo veiklumo ■ Labai patvarus ■ Ekologiškas ■ Optimalios granulometrinės sudėties ■ Mineraliniai rišikliai su plastikiais ■ Darnus kvarcinių ir kalcitinių užpildo medžiagų bei grynai mineralinių lengvųjų priedų derinys ■ Hidrofobiškumą, elastingumą, sankibą gerinantys priedai
Pakuotė/ indų talpa	25 kg maišas
Spalvos	Balta – balto cemento pagrindu; šviesiai pilka.
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.
Techniniai duomenys	<ul style="list-style-type: none"> ■ Šilumos laidumas: 0,7 W/(m · K) ■ Piltinis tankis: apie 1,38 kg/dm³ ■ Pasipriešinimo difuzijai koeficientas μ_{H_2O}: $\mu < 15$ ■ Vandens sugerties koeficientas: $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ pagal DIN EN 1062, žemas W_3. ■ Vandens garų pralaidumas s_d reikšmė: $\leq 1,0 \text{ m}$
Produkto numeris	190



Dengimas

Pagrindo paruošimas	<p>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.</p> <p>Pakenktus, atsilupinėjusius dažų sluoksnius ir atšokusius tinkus, kiek įmanoma reikia visiškai pašalinti. Atšokusį tinką reikia pašalinti (nudaužyti), o paviršių iš naujo gerai nutinkuoti.</p> <p>Stipriai sugeriančius, birius arba dulkančius paviršius reikia gerai nuvalyti net iki tvirto pagrindo ir nugruntuoti gruntu „Sylitol-Konzentrat 111“.</p>
Medžiagos paruošimas	<p>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, įpila nt truputį vandens.</p> <p>Priklausomai nuo atmosferos sąlygų, paruoštas skiedinys sunaudojamas per 2-2,5 valandos. Negalima sukietėjusios masės iš naujo skiesti vandeniu.</p>
Sąnaudos	<p>■ Termoizoliacinėms plokštėms klijuoti: min. 4,0 kg/m²</p> <p>■ Armavimo tinkleliu sluoksniui:</p> <p>apie 4,5 kg/m², jeigu naudojamos polistireninio putplasčio plokštės, apie 5,0 kg/m², jeigu naudojamos mineralinės vatos plokštės.</p> <p>Pateiktos sąnaudos yra tik apytikrės. Reikia atsižvelgti į objekto ir dengimo sąlygotus nukrypimus.</p>
Dengimo sąlygos	<p>Aplinkos, pagrindo arba medžiagos temperatūra dengiant ir džiūstant turi būti ne žemesnė kaip + 5°C. Negalima dengti tiesiogiai šviečiant saulei arba esant stipriam vėjui, nenaudojant atitinkamų tinklelių arba apsauginių brezentų. Negalima naudoti medžiagos esant rūkui arba rasai.</p>
Džiūvimas/Džiūvimo trukmė	<p>Kai oro temperatūra yra + 20° 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.</p> <p>„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.</p>
Įrankių plovimas	<p>Panaudotus įrankius tuojau pat išplauti vandeniu.</p>
Medžiagos dengimas	<p>„Capatect-Klebe-und Spachtelmasse 190“ masė maišoma įprastinėmis skiedinio maišyklėmis. Be to, medžiagą galingu, lėtaeigiu maišytuvu, įpylus šalto švaraus vandens, galima maišyti rankomis, kol masė pasidaro vienalytė. Paliekama bręsti 10 min. ir dar kartą trumpai pamaišoma. Jei reikia, konsistencija po brandinimo reguliuojama įpilant truputį vandens. Vienam maišui (25 kg) sunaudojama apie 5 - 6 l vandens.</p> <p>Apdorojimo laikas (mišinio tvermės trukmė), atsižvelgiant į oro sąlygas, apie 2-2,5 val. Sukietėjusios medžiagos jokia būdu negalima skiesti vandeniu.</p>
Mašinų įrangos pavyzdys	<p>Įprastinės maišyklės „Berö Calypso 15“ su standartiniu dozavimo ir maišymo velenu.</p> <p>Svarbūs duomenys: Būtinai laikykitės maišyklės gamintojo nurodymų!</p> <p>Elektros jungimas: 400 V trifazė srovė / 16 A (srovės skirstytuvas su FI apsauginiu jungikliu)</p> <p>Vandens prijungimas: žarna 3/4" su GEKA dirbančiai mašinai reikalingas vandens slėgis ne mažesnis kaip 2,5 bar</p> <p>Vandens sąnaudos: Klijavimui - apie 200 l/val. Armavimo sluoksniui - apie 250 l/val. Norima konsistencija nustatoma reguliuojamu vandens ventiliu ir priklauso nuo mašinos tipo.</p>
Armavimo sluoksnis	<p>Reikia iš anksto išlyginti nelygumus polistireninio putplasčio plokščių sandūrose ir pašalinti gludiniamo 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, atitinkančią tinklelio plotį, ir tada į ją įspausti stiklo pluošto tinklelį "Capatect-Gewebe 650", paliekant 10 cm užlaidą. Viską nuglaistyti, užgriebiant už ką tik padengto dar šlapio ploto, tokiu būdu padengiant visą sutvirtinančio tinklelio paviršių. Visas sluoksnio storis turi būti 3-4 mm.</p> <p>Pastato briaunos: Naudojant apsauginius kampus su tinkleliu, stiklo audinio tinklelio juosta reikia nutiesti tik iki tam tikros briaunos.</p>
Izoliacinių plokščių klijavimas	<p>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.</p>

Nuorodos

Įvadas	Jeigu reikia, pastoliai apdengiami apsauginiu pastoliniu tinkliuku, kad džiūvimo metu paviršius būtų apsaugotas nuo atmosferos kritulių. Dirbant reikia laikytis nuorodų DIN 18 550, taip pat DIN 18 350, VOB, C dalies.
Nuorodos dėl pavojų ir saugos taisyklės (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)	Aprašytoji miltelių pavidalo mineralinė klijų ir armavimo masė turi cemento ir kalkių hidroksido (kalkių šarmo), todėl veikia šarmiškai. 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.
Su sauga susiję duomenys, pavojų ir transporto ženklavimas	Xi – dirginanti. Turi cemento. Dirgina odą. Gali stipriai pakenkti akims. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Giscode	ZP1
Išsamesni duomenys	Žr. saugos duomenų lapą.
Klientų aptarnavimo centras	UAB „Caparol Lietuva“ , Kirtimų g. 41 A, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt www.caparol.lt