

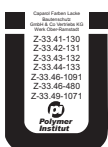
# Capatect-Dämmkleber 185

Mineralinis sausasis mišinys, skirtas termoizoliacinėms plokštėms klijuoti Capatect fasadų šiltinimo sistemose



## Produkto aprašymas

Paskirtis	Sausasis klijuojamasis mišinys, skirtas termoizoliacinėms plokštėms klijuoti Capatect fasadų šiltinimo sistemose.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Labai pralaidus vandens garams</li> <li>■ Labai geros sukibties</li>   <li>■ Labai stabilus</li> <li>■ Dengiant mašinomis pasižymi ekonomišku</li> </ul>
Pagrindinė medžiaga	Mineralinis rišiklis pagal DIN EN 197-1 Sintetinės dervos dispersijos milteliai
Pakuotė/indų talpa	25 kg maišai, silosai nuo 5 tonų
Spalvos	Pilka
Laikymas	Laikyti sausai, vėsiai, nuo drėgmės apsaugotose patalpose. Sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje galioja mažiausiai 12 mėnesių.
Techniniai duomenys	<p>Nurodytos fiksuotos vertės yra vidutinės, dėl sudėtyje naudojamų natūralių žaliavų gali atsirasti šiokių tokių nuokrypių.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Šilumos laidumas: <math>\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 0,82 \text{ W/(mK)}</math> kai P=50% pagal DIN EN 1745 <math>\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 0,89 \text{ W/(mK)}</math> kai P=90% pagal DIN EN 1745 apie <math>1,7 \text{ g/cm}^3</math></li> <li>■ Kietojo skiedinio tūrinis svoris: <math>\geq 0,08 \text{ N/mm}^2</math> pagal DIN EN 998-1</li> <li>■ Sukimbamasis stiprumas: A2-s1, d0 pagal DIN EN 13501-1 (nedegus)</li> <li>■ Gaisrinė laikysena: <math>W_{c2}</math> kategorija pagal DIN EN 998-1</li> <li>■ Kapiliarinė vandens sugertis: <math>C \leq 0,20 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})</math> pagal DIN EN 1015-18</li> <li>■ Vandens garų pralaidumas <math>s_d</math> reikšmė: <math>\mu \leq 25</math> pagal DIN EN 1015-19</li> </ul>
Produkto numeris	185



Nuorodos

Būtina laikytis bendrojo statybos priežiūros institucijos leidimo / bendrųjų pastato konstrukcijų nuostatų, taikomų pagrindinėms ITSTS sistemoms, ir vadovautis gaminių techninėmis informacijomis.

## Dengimas

Pagrindo paruošimas

Palanges ir šalia esančias konstrukcines dalis apklijuoti. Stiklo, keramikos, klinkerio, natūralaus akmens, lakuotus ir anoduotus paviršius kruopščiai apdengti.

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, be sukibtį mažinančių dalelių, neriebaluotas ir išlaikantis apkrovas, kad būtų galimas tvirtinimas su smeigėmis.

Pašalinti nešvarumus, sukibtį mažinančias daleles ir išsikišusius skiedinio likučius. Kiek įmanoma, reikia pašalinti pažeistus, atsisluoksniavusius senus dažų sluoksnius, dekoratyvinį tinką. Tinko tuštumėles nudaužyti ir užtinkuoti sulig paviršiumi.

Stipriai įgeriančius, birius arba tepančius paviršius reikia gerai nuvalyti iki tvirto pagrindo ir nugruntuoti. Būtina patikrinti pagrindo suderinamumą su klijuojamuoju skiediniu.

Sąnaudos

Apie 4,5 – 6,0 kg/m<sup>2</sup>

Pateikti duomenys yra orientaciniai, būtina atsižvelgti į galimus nuokrypius, atsirandančius dėl objekto specifikos ir dengimo.

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. Žr. Vokietijos tinkuotojų sąjungos atmeną „Tinkavimas, šiltinimas, glaistymas, dažymas esant aukštai ir žemai temperatūrai“.

Esant nepalankioms oro sąlygoms, reikia imtis tinkamų priemonių dengiamiems fasado paviršiams apsaugoti.

Džiūvimas/Džiūvimo trukmė

Smeiges tvirtinti atsižvelgiant į oro sąlygas, tik gerai išdžiūvus klijuojamojo skiedinio sluoksniui, t. y., ne anksčiau kaip po 24 val.

Klijuojamasis skiedinys visiškai išdžiūsta ir išlaiko apkrovą po 3 – 5 dienų, priklausomai nuo aplinkos temperatūros, sluoksnio storio ir santykinės oro drėgmės.

Įrankių plovimas

Panaudotus darbo įrankius iškart po darbo nuplauti vandeniu.

Medžiagos dengimas

Ruošiant klijuojamąjį skiedinį, vienam 25 kg maišui klijuojamojo mišinio reikia apie 5-6 litrų vandens. Skiedinį galima ruošti visais įprastais nepertraukiamo veikimo maišytuvais, taip pat galima maišyti rankiniu būdu galingu, lėtaeigiu maišytuvu, įpylus švaraus, šalto vandens ir maišant, kol masė pasidaro be gumulų. Apie 10 min. skiedinį palikti bręsti, po to dar kartą trumpai pamaišyti. Jei reikia, skiedinio konsistenciją po brandinimo galima pakoreguoti įpilant šiek tiek vandens.

Paruoštas skiedinys yra tinkamas dengti apie 2 val., priklausomai nuo atmosferos sąlygų.

Sukietėjusio skiedinio jokių būdu negalima pakartotinai skiesti vandeniu.

Mašinų įrangos pavyzdys

Betono maišyklė „Berö Calypso 15“ su standartiniu dozavimo arba maišymo velenu.

Būtina laikytis įrenginio gamintojo nurodymų.

### 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.

### Vandens sąnaudos

Apie 200 l/val.

Norima konsistencija nustatoma maišyklės vandens armatūros ventiliu.

Izoliacinių plokščių klijavimas

- Galima dengti rankiniu būdu arba mašinomis
- Galinėse ir atraminėse jungtyse neturi būti klijavimo mišinio
- Siūlių tarp termoizoliacinių plokščių niekada nesanadarinti klijais
- ≤ 5 mm storio siūles užsandarinti tinkamomis nedegiomis siūlių putomis
- Sandūras ir tuštumėles, kurių storis > 5 mm, užtaisyti tos pačios termoizoliacinės medžiagos juostelėmis
- Termoizoliacines plokštes kloti šachmatine tvarka, sandariai viena prie kitos
- Termoizoliacines plokštes kloti pagal vedlinę ir svambalą
- Nepadengtų mineralinių vatos plokščių klijuojamąjį paviršių prieš klijuojant nuglaistyti klijuojamuoju skiediniu ("press-Spachtelung")

### Rumbų ir taškų metodas:

Ant plokštės palei visą perimetrą užtepti klijuojamojo skiedinio juosta, plokštės viduryje užkrėsti pora gumulų klijuojamojo skiedinio.

- Tinko sistemos ir klijuojamojo skiedinio sąlyčio plotas turi sudaryti ≥ 40 %
- Kietųjų sistemos dangų ir klijuojamojo skiedinio sąlyčio plotas turi sudaryti ≥ 60 %

## Klijavimo per visą paviršių technika:

Lygų pagrindą dantytąja mente per visą paviršių padengti klijuojamojo skiedinio sluoksniu. Į padengtą klijuojamąjį skiedinį nedelsiant (ne vėliau kaip per 10 min.) kloti plokštes: įstumiant į reikiamą vietą įtvirtinti pajudinant į šonus ir prispausti.

Mineralinės vatos lamelių izoliacinės plokštes visada reikia klijuoti per visą paviršių.

## Mašininis klijavimas (dalinis klijavimas)

Klijavimo masę užpurkšti ant pagrindo statmenais rumbais. Klijų rumbai turi būti apie 5 cm pločio ir rumbo viduryje ne mažiau kaip 10 mm storio. Atstumas tarp ašių turi būti ne didesnis kaip 10 cm. Izoliacinės plokštes įspausti į šviežią klijavimo skiedinio sluoksnį, pajudinti į šonus ir prispausti. Kad nesusidarytų plėvelė, klijuojamuoju skiediniu padengti tik tokį klijavimo paviršių, kiek galima pakloti plokščių.

- EPS plokščių ir klijuojamojo skiedinio sąlyčio plotas turi sudaryti  $\geq 60\%$
- Mineralinės vatos plokščių ir klijuojamojo skiedinio sąlyčio plotas turi sudaryti  $\geq 50\%$

## Nuoroda

Klijavimo metodai priklauso nuo naudojamų izoliacinių medžiagų ir ITSTS tipo. Prieš pradėdant darbus reikia susipažinti su bendraisiais statybos leidimais ir atitinkamų izoliacinių medžiagų techninėmis informacijomis.

## Nuorodos

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

Sukelia odos dirginimą. Sukelia sunkius akių pažeidimus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Jei reikia gydytojo konsultacijos, su savimi turėti produkto pakuotę ar etiketę. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neįkvėpti dulkių ar rūko. Darbus atlikti lauke arba gerai vėdinamose patalpose. Dėvėti apsaugines pirštines ir (arba) akių apsaugos priemones. PATEKUS Į AKIS kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Toliau skalauti akis. Nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų centrą ir (arba) gydytoją. Laikyti užrakintą. Sudėtyje yra: cemento, portlando, cheminių medžiagų, dulkių, portlandcemento. Vandeninė cemento suspensija veikia šarmiškai.

Papildomos nuorodos: dėvėti ilgas kelnes! Vengti ilgesnio odos sąlyčio su medžiaga. Pažeistą odą nedelsiant kruopščiai nuplauti vandeniu. Kuo ilgiau skiedinys lieka ant odos, tuo didesnė rimtų odos pažeidimų rizika. Dengimo metu būtina laikytis produkto gamintojo instrukcijų.

Atliekų tvarkymas

Perdirbti atiduodamos tik visiškai tuščios pakuotės. Sukietėjusius medžiagos likučius sutvarkyti laikantis nacionalinių teisės aktų.

Giscode

ZP1

Išsamesni duomenys

Liudijimai:  
Z-33.41-130  
Z-33.43-132  
Z-33.44-133  
Z-33.46-1091

Klientų aptarnavimo centras

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

## Techninė informacija Nr. 185 - atnaujinta kovo 2023

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](http://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