

# Capatect Dämmkleber 175

Sausasis mineralinis mišinys, skirtas termoizoliacinėms mineralinės vatos (MW) ir polistireninio putplasčio (EPS) plokštėms klijuoti šiltinimo sistemose Capatect STANDARD A ir B

## Produkto aprašymas

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paskirtis           | Klijuojamasis mišinys, skirtas klijuoti termoizoliacinėms plokštėms Capatect STANDARD A ir B šiltinimo sistemose.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Savybės             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ilgas paruošto skiedinio tvermės (tinkamumo dengti) laikas</li> <li>■ Geras vandens garų pralaidumas</li> <li>■ Tausojantis aplinką</li> <li>■ Optimali grūdelių sudėtis</li> <li>■ Sudėtyje yra mineralinių rišiklių ir plastifikatorių</li> </ul>                                                                                                                                                                   |
| Pagrindinė medžiaga | Mineralinis rišiklis, mineraliniai užpildai, polimeriniai cheminiai priedai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pakuotė/indų talpa  | 25 kg maišas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Spalvos             | pilka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Laikymas            | Laikyti sausoje patalpoje ant padėklų. Saugoti nuo drėgmės ir tiesioginių saulės spindulių. Galiojimo trukmė: nepraėjusioje originalioje pakuotėje 12 mėn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Techniniai duomenys | <p>Paruošto skiedinio tinkamumo dengti trukmė: ne mažiau kaip 120 min.<br/>Korekcijų laikas – iki 10 min.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Šilumos laidumas: ne mažiau kaip 0,35 W(m*K).</li> <li>■ Gniuždomasis stiprumas: atsparumas gniuždymui ne mažesnis kaip 5 MPa.</li> <li>■ Sukimbamasis stiprumas: sukibimas su betoniniu pagrindu – ne mažesnis kaip: sausomis sąlygomis: 0,5 MPa, po 50 užšaldymo/atšildymo ciklų: 0,5 MPa.</li> </ul> |

## Dengimas

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pagrindo paruošimas | 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 išlyginti skiediniu „Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176“. Stipriai įgeriančius, birius arba tepančius paviršius reikia gerai nuvalyti iki tvirto pagrindo ir nugruntuoti „Sylitol-Konzentrat 111“. Pagrindus su blizgiu paviršiumi nušlifuoti ir gruntuoti „Putzgrund 605“. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medžiagos paruošimas      | „Capatect Dämmkleber 175” galima maišyti ijrastomis betono maišyklēmīs ir rankiniu būdu galingu lētaeigiu maišytuvu. Maišant rankiniu būdu, i 25 kg mišinio palaipsniui ijpilti 5-6 l švaraus kambario temperatūros vandens ir maišyti, kol masē pasidarys vienalytē. Skiedinj palikti apie 10 min. brēsti ir dar kartā trumpai permaišyti. Jei reikia, konsistenciā po brandinimo galima pakoreguoti ijpilant nedidelį kiekį vandens. Užmaišyto skiedinio tinkamumo dengti trukmē apie 2 val., priklausomai nuo oro sąlygų. Sukietėjusio ar pradėjusio kietēti skiedinio jokia būdu negalima vėl skiesti vandeniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dengimo būdas             | <u>Rumbų ir taškų metodas:</u><br><br>Klijavimo masē dengiama ant galinēs plokštēs pusēs palei perimetrā apie 5 cm pločio juosta, plokštēs viduryje užkrečiami 3 delno dydžio skiedinio gumulai. Klijavimo masēs sąnaudos ir padengto sluoksnio storis priklauso nuo pagrindo tolerancijos. Klijuojamasis paviršius turi sudaryti ne mažiau kaip 40 %. Klijuojamajame sluoksnyje gali būti išlyginti pagrindo nelygumai iki 1 cm. Izoliacines plokštēs klijuoti iš apačios i viršų perrišos būdu suglaudžiant ir prispaudžiant. I plokščių sandūras turi nepatekti klijuojamosios masēs. Skiedinio perteklių nedelsiant pašalinti. Termoizoliacines plokštēs kloti pagal vedlinę ir svambalą. Jei reikia, termoizoliacinēs plokštēs sutvirtinamos smeigēmīs, smeigiuojama tik gerai išdžiūvus klijuojamojo skiedinio sluoksniui, t.y. kai temperatūra + 20° C, o santykinē drėgmē 65%, po 1-3 dienų. |
| Sąnaudos                  | 4,0 – 5,0 kg/m²<br><br>Pateiktos sąnaudos yra orientacinēs. Būtina atsižvelgti i objekto arba dengimo sąlygotus nuokrypius. Tikslas sąnaudas galima paskaičiuoti, padengus bandomąjį plotą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dengimo sąlygos           | Dengiant ir džiūstant, aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnē kaip +5° C ir ne aukštesnē kaip +30° C. Nedengti tiesioginiū saulės spinduliū apšviestų paviršiū, pučiant stipriam vėjui, tvyrant rūkui arba esant dideliām oro drėgnumui. Prieš darbā apdengti aplinkinius paviršius, ypatingai stiklą, keramikinius, lakuotus paviršius, klinkerio plyteles, natūralaus akmens paviršius, metalą. Klijavimo skiedinio tiškalus iš karto nuplauti vandeniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Džiūvimas/Džiūvimo trukmē | Klijuojamasis skiedinys visiškai išdžiūsta ir išlaiko apkrovā po 2 – 3 d.<br>„Capatect- Dämmkleber 175“ skiedinys džiūsta veikiamas hidratacijos ir keičiantis fizikinēm savybēm, t. y. garantuojant užmaišymo vandeniu. Todėl ypač šaltuoju metų laiku ir kai didelis oro drėgnumas, džiūsta ilgiau. Džiūstant, pastolius nuo lietaus, kaitrios saulės ir vėjo apdengti pastoliniu tinkleliu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Irankių plovimas          | Panaudotus darbo įrankius iškart po darbo plauti vandeniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Nuorodos

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nuorodos dėl pavojų ir saugos taisyklės (atitinka spausdinimo metu turimas žinias) | Šio mineralinio miltelinio produkto reakcija yra šarminė. Dirgina odą. Sukelia sunkius akių pažeidimus. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Gali dirginti kvėpavimo takus. Neįkvėpti dulkių, garų. Naudoti tik gerai vėdinamoje aplinkoje. Naudoti rekomenduojamas asmenines apsaugos priemonės (pirštines, drabužius, veido apsaugą). PATEKUS I AKIS keletą minučių kruopščiai plauti vandeniu. Jei įmanoma išimti kontaktinius lęšius (jei jie yra). Toliau skalauti akis. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją, jam parodyti produkto pakuotę arba etiketę. Daugiau informacijos rasite saugos duomenų lape. |
| Atliekų tvarkymas                                                                  | Medžiagos atliekos ir pakuotės tvarkomos pagal vietos, regiono, nacionalines ir tarptautines atliekų tvarkymo taisykles. Perdirbti atiduodamos tik visiškai tuščios pakuotės. Sukietėję likučiai sutvarkomi kaip statybinės ir griovimo atliekos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Su sauga susiję duomenys, pavojų ir transporto ženklavimas                         | Sudėtyje yra: cemento, žr. saugos duomenų lapą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Giscode                                                                            | ZP1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Išsamesni duomenys                                                                 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Klientų aptarnavimo centras                                                        | UAB DAW Lietuva<br>8 5 260 2015<br>info@daw.lt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Techninė informacija Nr. 175 - atnaujinta rugsėjo 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 galiojęs. Ar ši informacija aktuali, visada galite patikrinti [www.caparol.lt](http://www.caparol.lt).

**SIA DAW Baltica** · Mēllužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: [info@daw.lv](mailto:info@daw.lv) · [www.caparol.lv](http://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](mailto:info@daw.ee) · [www.caparol.ee](http://www.caparol.ee)  
**UAB DAW Lietuva**, Ukmergės g. 223-4, LT-07156 Vilnius, tel. 8 5 2602015, el.p. [info@daw.lt](mailto:info@daw.lt), [www.caparol.lt](http://www.caparol.lt)