

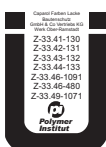
# Capatect-Dämmkleber 185

Augstvērtīga minerāla, rūpnieciski sagatavota sausā java minerālvates, putu polistirola vai fenola-putu siltumizolācijas plātņu līmēšanai Capatect (pēc ETAG004 sertificētās) siltināšanas sistēmās.



## Produkta apraksts

Pielietojums	Augstvērtīga līmjava, kas paredzēta minerālvates, putu polistirola vai fenola-putu siltumizolācijas plātņu līmēšanai Capatect (pēc ETAG004 sertificētās) siltumizolācijas sistēmās A un B. Pielietojama arī pēc ETAG004 sertificētās bezdibeļu minerālvates lamellu vai putu polistirola siltināšanas sistēmās.
Īpašības	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Īpaši spēcīga saķere starp pamatni un siltumizolācijas materiāliem</li> <li>■ Satur uzlabojošas piedevas hidrofofizācijai, elastīgākai iestrādei un labākai saķerei</li> <li>■ Ilgs iestrādes laiks - vieglāk izlīmēnot fasādes virsmu</li> <li>■ Ugunsreakcija A2-s1,d0 (nedegošs) - EN 13501-1</li> <li>■ Augsta ūdens tvaiku caurlaidība</li> <li>■ Laba svaigas jvas struktūras noturība</li> <li>■ Videi draudzīga</li> <li>■ Optimāls graudainības sastāvs</li> <li>■ Sastāvā minerālas saistvielas ar plastificējošām piedevām</li> <li>■ Niansēta un sabalansēta kvarca un kalciņa pildvielu kombinācija, kā arī minerālas vieglās piedevas</li> </ul>
Iepakojums	25 kg maiss
Krāsu toni	Sarkanpelēka Capatect-Dämmkleber 185 līmjavu, pēc sarkanpelēkās krāsas, viegli identificēt uzklātu uz siltumizolācijas - <b>neizmantot</b> armējošā slāņa izveidei.
Uzglabāšana	Uzglabāt sausās telpās uz paletēm. Sargāt no mitruma un tiešiem saules stariem. Derīguma termiņš slēgtā oriģināliepakojumā 12 mēneši.
Tehniskie dati	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Siltumvadītspēja: <math>\lambda_{10}</math>, sauss <math>\leq 0,67</math> W/mK pie P=50% - tab. vērtība saskaņā ar EN 1745</li> <li>■ Spiedes pretestība: klase CS IV (<math>&gt; 6</math> N/mm<sup>2</sup>) pēc EN 998-1:2010</li> <li>■ Neapstrādāta materiāla blīvums (pulvera): 1,5-1,7 kg/dm<sup>3</sup> pēc EN 998-1:2010</li> <li>■ Saistes stiprība: <math>&gt;0,8</math> N/mm<sup>2</sup>; FP:B (lūzuma raksts B) pēc EN 998-1:2010</li> <li>■ Uzliesmojamība: A2-s1,d0 (nedegošs) - EN 13501-1</li> <li>■ Konsistence: Pulverveida (pēc sagatavošanas ar ūdeni - pastveida)</li> <li>■ Kapilārā ūdens uzņemšana: klase W2 (zema, <math>c \leq 0,20</math> kg/m<sup>2</sup> min<sup>0,5</sup>) pēc EN 998-1:2010</li> </ul>
Produkta-Nr.	185



## Iestrāde

Pamatnes sagatavošana	<p>Mūrim, betonam vai stingriem vecajiem klājumiem jābūt tīriem, sausiem un ar labu nestspēju. Netīrumus un atdalošas vielas (piem., veidņu eļļu), kā arī izvīrītus javas asumus noņemt. Bojātus, atlūpošus vecus klājumus un struktūrapmetumu pēc iespējas noņemt. Izvīrījumu vietās apmetumu noskaldīt un apmest vienā līmenī ar pārējo virsmu. Stipri uzsūcošas, birstošas vai krītainas virsmas rūpīgi notīrīt līdz stingrai substancei un gruntēt ar Sylitol-Konzentrat 111 vai CapaSol LF Konzentrat.</p> <p>Nosegt vietas, kuras nepieciešams saglabāt tīras (piem. logu palodzes, izkārtnes un citas).</p>
Materiāla sagatavošana	<p>Capatect-Dämmkleber 185 var sagatavot manuāli. Spainī, sausajam maisījumam pievienojot tīru, aukstu ūdeni, rūpīgi izmaisot ar jaudīgu lēnas gaitas maisāmo iekārtu (iesakām izmantot nerūsējošā tērauda maisītājlapstu), līdz veidojas viendabīga masa, kuru 5-10 minūtes atstāj nobriest un tad vēlreiz pārmaisa.</p> <p>Ja nepieciešams, pēc šī nobriešanas laika vajadzīgo konsistenci iegūst, pievienojot nedaudz tīru ūdeni un pārmaisot. Ūdens patēriņš apm. 5,0–6,0 litri uz 25 kg sausā maisījuma (viens maiss).</p> <p>Atkarībā no laikapstākļiem iestrādes laiks ir apm. 2 stundas (izstrādes laiks). Karstā un sausā laikā iestrādes laiks ir īsāks, pretējos apstākļos - garāks. Jau sacietējušu materiālu nekādā gadījumā neatšķaidīt ar ūdeni un neizmantojot atkārtoti.</p> <p>Maisījums rūpnieciski sagatavots tā lai to viegli iestrādātu arī ar jebkuru nepārtrauktas darbības maisītāj-iekārtu.</p>
Uzklāšanas metode	<p>Sagatavoto līmjavu ar „joslas-punktu” metodi (apm. 5 cm plata josla pa plātnes perimetru un plātnes vidū 3 plauksta lieluma pikas) visai virsmai uzklāt siltumizolācijas plātnes pielīmējamajai plaknei. Iesakām izmantot nerūsējošā tērauda instrumentus!</p> <p>Uzklājamais līmjavas daudzums un kārtas biežums atkarībā no pamatnes nelīdzenuma un siltumizolācijas plākšņu īpašībām jāizvēlas tā, lai kontakts ar līmjavu būtu vismaz <math>\geq 40\%</math> no virsmas. Siltināmās sienas nelīdzenumus līdz <math>\pm 1</math> cm uz 1 m var izlīdzināt ar līmes slāni. Siltumizolācijas plātnes līmē, cieši vienu pie otras, sākot no sienas apakšas uz augšu un kārtīgi piespiežot.</p> <p>Plātņu salaiduma vietās līmjavu neuzklāt. Siltumizolācijas savienojuma vietas, lielākas par 3 mm, aizpildīt ar to pašu siltumizolācijas materiālu. Ar līmeņrādi pārbaudīt plaknes horizontalitāti un vertikālītāti.</p> <p>Ja projektā paredzēts, sākot no nākamās dienas, veikt siltumizolācijas papildus nostiprināšanu ar dībeļiem.</p>
Patēriņš	<p>Apm. 4,0–4,5 kg/m<sup>2</sup>.</p> <p>Minētais patēriņš ir orientējošs. Jāņem vērā atkāpes, kas ir saistītas ar objekta, siltumizolācijas tipa un iestrādes specifiku.</p>
Iestrādes nosacījumi	<p>Iestrādes laikā un žūšanas fāzē apkārtnes un pamatnes temperatūra nedrīkst būt zemāka par +5 °C un pārsniegt +30 °C. Zemākās temperatūrās (no -10 °C līdz +10 °C) pielietot līmjavu Caparol Capatect-Dämmkleber 185 Winter.</p> <p>Neiestrādāt tiešos saules staros, vējā, miglā vai augsta gaisa mitruma apstākļos. Jāievēro lai augstākminētās prasības izpildītos vismaz 48 stundas no iestrādes brīža.</p>
Žūšana/ žūšanas laiks	<p>Līmjava ir pilnībā izžuvusi un noslogojama pēc 2–3 dienām.</p> <p>Ja paredzēta siltumizolācijas stiprināšana ar dībeļiem, tie stiprināmi tikai pēc līmes slāņa pietiekamas sacietēšanas, pie 20 °C un 65 % relat. gaisa mitrumā tas būtu pēc apmēram 1 dienas.</p> <p>Capatect-Dämmkleber 185 žūst hidratācijas ceļā un fizikāli, t.i., iztvaikojot pievienotajam ūdenim. Vēsā laikā un pie paaugstināta gaisa mitruma žūšanas process ir ilgāks. Lai žūšanas laikā virsmu aizsargātu no nokrišņiem, ja nepieciešams, pārklāt sastatnes ar brezentu vai sietu.</p>
Darbarīku tīrīšana	<p>Uzreiz pēc lietošanas mazgāt ar ūdeni.</p>
Mašīnas aprīkojuma piemērs	<p>Nepārtrauktas darbības maisītājs piemēram: <i>Berö Calypso 15</i> ar standarta dozēšanas maisītājvārpstu.</p> <p><b>Svarīga informācija:</b> Noteikti ievērot iekārtas ražotāja norādījumus!</p> <p><b>Elektrības pieslēgums:</b> Attiecīgi 400 V trīsfāžu maiņstrāva/16 A (būvlaukuma strāvas sadales skapis ar noplūdes drošinātāju);</p> <p><b>Ūdens pieslēgums:</b> 3/4" šļūtene ar GEKA savienojumu, nepieciešamais ūdens spiediens, iekārtai darbojoties, vismaz 2,5 bar;</p> <p><b>Ūdens caurplūde:</b> Apm. 200 l/h</p> <p>Vēlamo konsistenci iestata ar maisītāja precīzo ūdens regulēšanas ventili.</p>

## Norādes

Aizsardzībai no lietus ietekmes žūšanas fāzē stalažas nepieciešamības gadījumā pārsegt ar brezentu. Pielietojot materiālu un veicot darbus, ievērot normas DIN 18550, kā arī DIN 18350, VOB C daļu. Ja materiāls pildīts konteineros un silosos, ņemt vērā arī pievienotās instrukcijas.

Drošības norādes	<p>Minerālajam pulverveida produktam ir sārmaina reakcija. Kairina ādu. Nopietnu bojājumu draudi acīm. Sargāt no bērniem. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acis - izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus. Ja nokļūst acis - uzmanīgi, vairākas minūtes, skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot un meklēt medicīnisko palīdzību. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.</p> <p>Sīkāka informācija: skat. Drošības datu lapu.</p>
Likvidācija	<p>Produkts un visi saistītie iepakojumi ir jālikvidē drošā veidā atbilstoši vietējai likumdošanai. Otrreizējai pārstrādei nodot tikai iztukšotus maisus (bez birstošiem materiāla atlikumiem). Sacietējušus materiāla atlikumus likvidēt kā jautkus būvniecības un ēku nojaukšanas atkritumus. Eiropas Atkritumu katalogs (EAK): 17 09 04</p>
Drošības dati / risku un transportēšanas apzīmējums	<p>Satur cementu. Skatīt Drošības datu lapu.</p>
Gis-kods	ZP1
Klientu serviss	<p><b>SIA DAW Baltica</b> Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 <a href="http://www.caparol.lv">www.caparol.lv</a> <a href="mailto:info@daw.lv">info@daw.lv</a> Tālr.: 67500072 Fakss: 67440660 Informatīvais dienests: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)</p>

## Tehniskā informācija TIEX-185 · Sagatavota: jūlijs 2017

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, levdējot pamatīgu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/būvnieks/darbu veicējs nav atbildības pārbaudīt minēto produktu atbilstību konkrētiem mērķiem un noteiktiem konkrētā objekta apstākļiem. Jaunākas redakcijas iznākšanas gadījumā šī tehniskā informācija zaudē savu spēku. Pārlecinieties par šīs tehniskās informācijas aktualitāti [www.caparol.lv](http://www.caparol.lv). Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. J TIEX-185 tulkojums.

**SIA DAW Baltica** · Mellužu 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 „Caparol Lietuva“** Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: [info@caparol.lt](mailto:info@caparol.lt) [www.caparol.lt](http://www.caparol.lt)