

Capatect Klebe und-Armierungsmasse 176

Ar armējošām šķiedrām uzlabots sausais minerālais maisījums izolācijas plākšņu armēšanai un līmēšanai siltumizolācijas sistēmās Capatect STANDARD A un B.



Produkta apraksts

Pielietojums	Armēšanas un līmēšanas maisījums tiek izmantots izolācijas plākšņu līmēšanai un armēšanas slāņa veidošanai Capatect STANDARD siltumizolācijas sistēmās.
Īpašības	"nedegošs" vai "grūti uzliesmojošs" saskaņā ar siltumizolācijas kompozīta sistēmas struktūru; noturīgs pret atmosfēras apstākļu iedarbību; augsta ūdens tvaiku caurlaidības spēja; ilgs atvērtības laiks; stabilis – nenoslīd; ekoloģiski drošs; uzlabojošas piedevas ūdensnecaurlaidības paaugstināšanai, uzklāšanas ērtībai un labas adhēzijas nodrošināšanai.
Iepakojums	25 kg maiss
Krāsu toņi	Cementa pelēka
Uzglabāšana	Sausā telpā uz paletēm. Jāaizsargā pret mitrumu. Jāaizsargā pret tiešu saules gaismu. Aizvērtā veidā oriģināliepakojumā var uzglabāt maksimāli 12 mēnešus
Tehniskie dati	Rukums – ne vairāk kā 1.5 mm/m Atvērtības laiks - ne mazāk kā 120 min. Pielabošanas laiks - ne mazāk kā 10 min. Saķeres stiprība ar betonu - ne mazāk kā: -sausos apstākļos: 0.5 MPa -polistirola plāksnēm 0.08 MPa ūdenī: - ar betona: 0.5 MPa - polistirola plāksnēm 0.08 MPa Izturīguma zudums: - Pēc 50 sasalšanas/atkušanas cikliem – ne vairāk kā 25 % Tvaiku caurlaidība – ne mazāk kā: - polistirola plāksnes (EPS) 0.04 mg/m • h • Pa - minerālvate 0.1 mg/m • h • Pa
Norāde	Nepieciešams rūpīgi apsegt piekļāvuma virsmas, jo īpaši stiklu, keramiku, lakotas virsmas, klinkera ķieģeļus, dabīgo akmeni, metālu, kā arī neapstrādātu koksni vai koksni ar pārklājumu. Līmes šķakatas nekavējoties jānoskalo ar ūdeni.

Iestrāde

Pamatnes sagatavošana	Pamatnes sagatavošanas laikā nepieciešams ievērot vispārpieņemtos noteikumus un nacionālos standartus. Pamatnes virsmai jābūt līdzenai, izturīgai, tīrai, sausai un ar labu nestspēju. Netīrumi un vielas, kas pasliktina adhēziju, piemēram: veidņu eļļas, javas atliekas un citi materiāli, kā arī atlupeņi krāsas pārklājumi jānoņem. Nepūtiskas virsmas nepilnības var izlīdzināt, izmantojot Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176 vai Capatect Dämmkleber 175 masu, pie kam izlīdzinošā slāņa biezums nedrīkst pārsniegt 10 mm. Virsmas ar augstu absorbētspēju, kā arī apputējušas virsmas rūpīgi jānotīra un jānogruntē ar Caparol Sylitol 111 Konzentrat grunti. Pamatnes, kuru virsma ir spīdīga, jāraupjina un jānogruntē ar Caparol Putzgrund 605 grunti.
Materiāla sagatavošana	Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176 (25 kg) iepakojuma saturs uzmanīgi jāieber traukā, kurā ir 5.0-6.0 litri tīra ūdens istabas temperatūrā un lēnām jā sajauc ar rotējošu maisītāju līdz tiek iegūta viendabīga masa. Atstājiet šķidrumu nostāvēties aptuveni 10 minūtes un tad samaisiet atkal. Ja nepieciešams, regulējiet konsistenci, pielejot nelielu daudzumu ūdens. Atkarībā no laika apstākļiem javas atvērtības ilgums ir aptuveni 2 stundas no brīža, kad maisījums tika iebērtis ūdenī. Cietēt sākušu un mobilizāti zaudējušu javu nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni un atkārtoti samaisīt, lai to turpinātu izmantot.
Patēriņš	Aptuvens patēriņš: siltumizolācijas plāksņu līmēšana 4,0 – 6,0 kg/m ² putupolistirola (EPS) lokšņu armēšana 4,5 – 5,5 kg/m ² minerālvates lokšņu armēšana 5,0 – 6,0 kg/m ² Precīzs patēriņš tiek noteikts, konkrētā darbu norises vietā uzklājot izmēģinājuma pārklājumu.
Iestrādes nosacījumi	Iestrādes laikā un žūšanas fāzē apkārtnes un pamatnes temperatūra nedrīkst būt zemāka par +5°C un pārsniegt +30°C. Neieistrādāt tiešos saules staros, vējā, miglā vai augsta gaisa mitruma apstākļos. Jāievēro, lai augstākminētās prasības izpildītos vismaz 48 stundas no iestrādes brīža.
Žūšana/ žūšanas laiks	Dībeļus var uzstādīt tikai pēc pietiekamas līmes sacietēšanas, pēc 1-2 dienām. Līme pilnībā sacietē un var tikt noslogota pēc 3 dienām. Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176 sacietē hidratācijas ceļā un fiziskāli iztvaikojot ūdeni, tādēļ gada aukstajā laikā un pie liela gaisa mitruma sacietēšanas ilgums palielinās.
Darbarīku tīrīšana	Uzreiz pēc lietošanas mazgāt ar ūdeni.
Armējuma kārtā	Armējošā slāņa uzklāšana var tikt uzsākta tikai pēc līmjavas pilnīgas sacietēšanas. Siltumizolācijas loksne jābūt droši nostiprinātām ar speciāliem dībeļiem. Siltumizolācijas plāksņu virsmai jābūt līdzenai, bez līmeņa novirzēm starp izolācijas plāksnēm. Gadījumā, ja nepieciešams siltumizolācijas plāksnes papildus izlīdzināt, to iespējams izdarīt ar raupju smilšpapīru. Ja salaiduma vietas starp siltumizolācijas plāksnēm ir platākas par 2 mm, tās jāaizpilda visā izolācijas biezumā, izmantojot atbilstošas sloksnes, kas izgrieztas no pielietotās siltumizolācijas plāksnes. Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176 masa tiek uzklāta uz nofiksētu siltumizolācijas plāksņu virsmas aptuveni 2 mm biežā slānī (uzklājot masas pirmo slāni, ērtai uzklāšanai iespējams izmantot ķelli ar zobainu malu, kuras zobu izmērs ir 6x6 vai 8x8 mm), pēc tam jāuzklāj sārmiturīgs armēšanas stikla šķiedras siets Capatect Gewebe 650, veidojot pārklājumu ne mazāku, kā 100 mm platumā. Vēlāk siets jānogrudina un jāuzklāj nākamais maisījuma slānis tādā biezumā, lai siets būtu pilnībā pārklāts. Armēšanas slāņa kopējam biezumam jābūt 3- 5 mm (polistirols) vai 4 – 5 mm (minerālvate).
Siltināšanas plātņu līmēšana	Lai izslēgtu līmjavas apvilkšanos (plēves veidošanos uz līmjavas virsmas), maisījumu uzklāj uz loksne, kuras var tikt nekavējoties pielietotas. Pamatnes nelīdzenumi līdz ±1 cm uz 1 m var tikt izlīdzināti ar līmjavas kārtu. Nelīdzenumus virs ±1 cm uz 1 m nepieciešams izlīdzināt ar piemērotu apmetumu. Siltumizolācijas plāksnes jāpielīmē vienā līmenī, cieši vienu pie otras, nepieļaujot krustveida savienojuma vietu veidošanos. Līmēšanu veic no apakšas uz augšu. Novērst līmjavas iekļūšanu savienojuma vietās starp siltumizolācijas plāksnēm. Savienojuma šuves lielākas par 3mm aizpilda ar pielietoto siltumizolācijas materiālu. Siltumizolācijas lokšņu mehānisko stiprināšanu, izmantojot speciālus dībeļus, veic pēc 1-3 dienām pēc siltumizolācijas pielīmēšanas. Līmēšana uz nelīdzenas virsmas – “joslas- punkta” metode: Uzklājiet sagatavoto maisījumu pa siltumizolācijas plāksnes perimetru ≈ 5 cm platas joslas veidā. Plāksnes centrā 3 (tris) plaukstas lieluma pikas. Maisījums jāuzklāj tā, lai pēc piespiešanas pamatnei, līmes kontakvirsmas laukums būtu vismaz ≥40 %. Pilna virsmas līmēšana: Minerālās vates lameļu sagatavošanas procesā līmjavu uzklāj uz visas siltumizolācijas loksnes virsmas ar ķelli ierīvējot tajā līmjavu. Tālākai līmjavas uzklāšanai pielietot nerūsējošā tērauda zobu ķelli (zobu platumam un dziļumam tiek izvēlēts vadoties no virsmas īpašībām). Pēc līmes uzklāšanas siltumizolācijas loksnes nekavējoties piespiest pie virsmas un nofiksēt nepieciešamajā stāvoklī. Nepilnas virsmas līmēšana (rūpnieciski gruntētas minerālās vates lameles): Uzklāt līmjavu kontakvirsmai vertikāli novietotas viļņveida nepārtrauktas joslas veidā (kontakvirsmas laukums ≥ 50% no virsmas). Joslas platumam ir jābūt vismaz 50mm platai un 10 mm biežai joslas vidū. Attālums starp joslu centriem nedrīkst pārsniegt 10cm. Pēc līmes uzklāšanas siltumizolācijas loksnes nekavējoties piespiest pie virsmas un nofiksēt nepieciešamajā stāvoklī.

Norādes

Drošības norādes	Paredzēts tikai profesionāliem lietotājiem. Minerālais pulverveida produkts satur cementu un tam 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 acīs - 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.
Likvidācija	Produkts un visi saistītie iepakojumi ir jālikvidē drošā veidā atbilstoši vietējai likumdošanai. Otrreizējai pārstrādei nodot tikai iztukšotus maisus (bez birstošiem materiāla atlikumiem). Societējušus materiāla atlikumus likvidēt kā jautkus būvniecības un ēku nojaukšanas atkritumus.
Drošības dati / risku un transportēšanas apzīmējums	Sīkāka informācija: skat. Drošības datu lapu.
Gis-kods	ZP1
Klientu serviss	SIA DAW Baltica Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 www.caparol.lv info@daw.lv Tālr.: 67500072 Fakss: 67440660 Informatīvais dienests: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)

Tehniskā informācija TIEX-176 · Sagatavota: septembris 2018

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi. Ievērojot pamatņu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/būvnieks/darbu veicējs nav atbrīvots no 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. Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. J TIEX-176 tulkojums.

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 · Lāike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · 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 www.caparol.lt.