

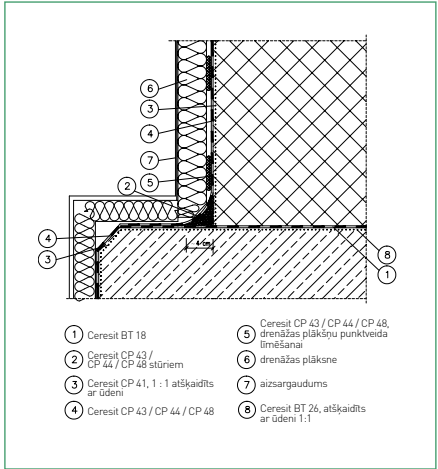
Atsevišķu elementu hidroizolēšana



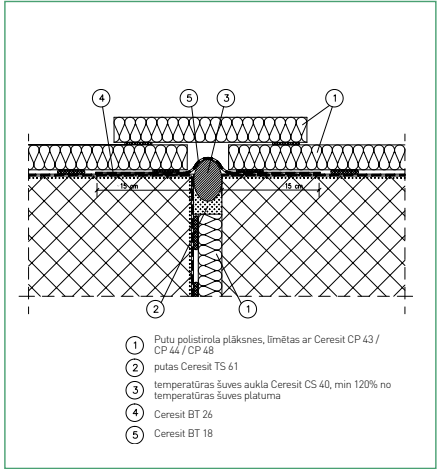
Izolācijas blīvuma nodrošināšanai īpaša nozīme ir rūpīgai atsevišķu elementu hidroizolācijai:

- tehnoloģiskajās pārējās
- detaļu savienojuma vietās, kur notiek horizontālās izolācijas pāriešana vertikālajā izolācijā
- tehnisko komunikāciju pāreju caur izolācijas slāni savienojuma vietā

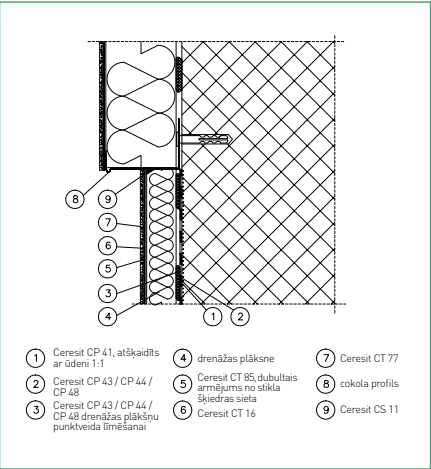
Sienas vertikālās izolācijas un izolācijas uz lentveida pamatiem savienojuma izolācija



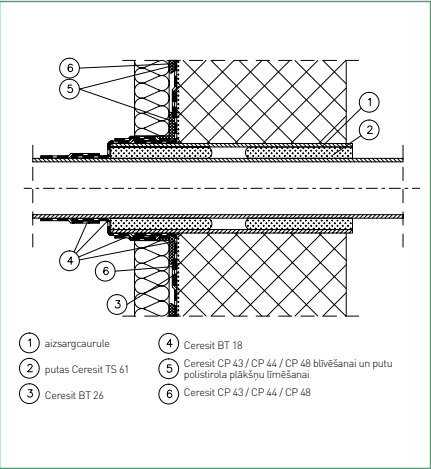
Temperatūras šuvju izolācija



Cokola konstrukcijas izolācija



Instalācijas pārejas izolācija



Produktu celvedis



Simbols	Produkta nosaukums	Produkts	Apraksts	Patēriņš	Iesaiņojums
CP 48 XPRESS	Ātri žūstoša bituma masa		• Noturīga pret smalku lietu pēc aptuv. 1,5 stundām • Iespēja apbērt ar grunti pēc aptuv. 1 dienas • Saraušanās aptuv. 9% • Ūdensnecaurļaidīga • Lieliska apstrādājama • Elastīga, nosedz plaisas pamatnē • Iespēja uzklāt uzsmidzinot	2,5–4,0 l/m ² atkarībā no pārklājuma biezuma	28 l iesaiņojums, kurā ietilpst abi komponenti: – plastmasas tilpnes (komponents A, šķidrums) – papīra maisi (komponents B, pulverveida)
CP 44	Vienkomponenta bituma masa		• Vienkomponenta • Iespēja uzklāt uzsmidzinot • Ūdensnecaurļaidīga • Elastīga, nosedz plaisas pamatnē	2,5–4,5 l/m ² atkarībā no pārklājuma biezuma	30 l plastmasas tilpnes
CP 43	Augsti elastīga bituma masa ar mēta ar šķiedrām		• Ūdensnecaurļaidīga • Nosedz plaisas pamatnē • Ātri žūstoša • Nesatur šķīdinātājus • Iespēja uzklāt uzsmidzinot	2,5–4,5 l/m ² atkarībā no pārklājuma biezuma	28 l iesaiņojums, kurā ietilpst abi komponenti: – plastmasas tilpnes (komponents A, šķidrums) – papīra maisi (komponents B, pulverveida)
CP 41	Bituma emulsija		• Paaugstina adhēziju • Blīvē poras • Nesatur šķīdinātājus	gruntēšana: 0,125–0,2 g/m ² atkarībā no pamatnes uzsūcāmības	10 kg plastmasas tilpnes
CR 166	Elastīga, ūdensnecaurļaidīga divkomponentu java		• Ūdensnecaurļaidīga • Elastīga • Savēl plaiss (līdz aptuv. 1 mm platas) pamatnē • Veido dzelzsbetona pretkorozijas aizsardzību	aptuv. 2,4–3,6 kg/m ² atkarībā no pārklājuma biezuma	Komponents A – 24 kg maisi, komponents B – 8 l kanna
CR 90 Crystalliser	Kristalizējošs blīvējošs pārklājums		• Izmantojams kopā ar blīvējošo lenti • Blīvē plaiss (līdz pat 0,4 mm), izmantojot kristalizācijas efektu • Uzreiz veido pārklājumu, kas ir noturīgs pret ūdens iekļūšanu • Padara iespējamu plāksnīšu iekļāšanu pēc 3 dienām • Noturīgs pret pozitīvo un negatīvo ūdens spiedienu	3,0–8,0 kg/m ²	25 kg maisi
BT 18	Pašlīmējoša izolējoša membrāna		• Pašlīmējoša • Nodrošina lielisku blīvumu savienojumu vietās • „Aukstai” uzklāšanai • Lietošanai temperatūrā no +5° līdz +30° C • Ļoti augsta noturība pret bojājumiem • Kopā ar BT 26 var izmantot arī uz nedaudz mitrām pamatnēm	–	20 m x 1 m rullī
BT 26	Gruntējoša bituma-kaučuka emulsija		• Palielina adhēziju • Lietojama temperatūrā līdz –5° C • Nesatur šķīdinātājus • Ātri žūst • Ar vāju smaržu	0,15–0,3 kg/m ² atkarībā no izmantošanas veida	5 kg plastmasas tilpnes

Visus datus, kas attiecas uz produktu īpašībām, izmantošanas veidu, kā arī patēriņu, var atrast Ceresit produktu tehniskajās kartēs.

CERESIT bituma masas ir lieliski piemērotas drenāžas plāksņu līmēšanai, kā arī dzelzsbetona kameru, kanalizācijas aku un betona un dzelzsbetona grodu izolēšanai.



Henkel Balti OÜ

Sõbra 56B, Tartu 51013, Estonia, tel.+372 730 5800
www.ceresit.net

www.ceresit.net
www.cr90crystalliser.com

WP/CR/BF/G3/2009



Pamatu izolācijas sistēma Ilglaicīga noturība

- Droša un ilgstoša aizsardzība pret ūdeni
- 3 veidu bituma-kaučuka masas
- BT 18 – mūsdienīgs risinājums, alternatīva uzkausējamajam ruberoīdam (papei)
- Ātri un viegli veicama izolācija – iespēja uzklāt līdzekli uzsmidzinot
- Optimāla visu sistēmas elementu saderība



www.ceresit.net
www.cr90crystalliser.com



Kvalitāte profesionāļiem



Kvalitāte profesionāļiem

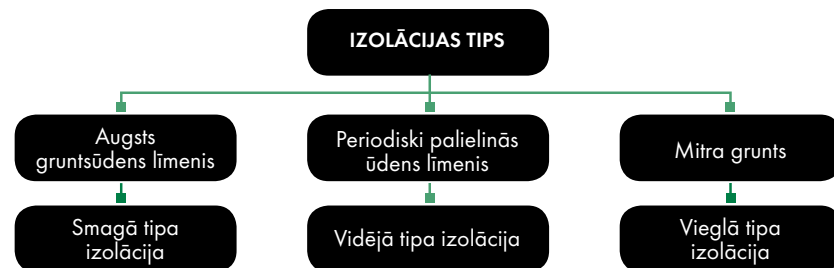


Kvalitāte profesionāļiem

Ceresit pamatu sistēma

Ūdensizturīgi pamati

Pamatu izolācijas efektivitāte lielā mērā ir atkarīga no atbilstošu hidroizolācijas materiālu izvēles un darbu veikšanas rūpīguma. Pirms atbilstošu materiālu izvēles jāveic ūdens un grunts apstākļu izpēte.

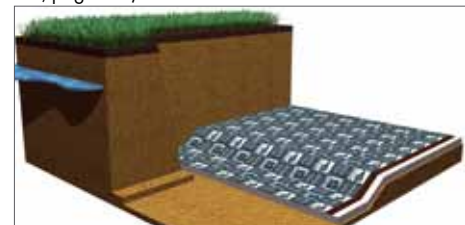


Ceresit – pilnīga sistēma:

- Iespēja ātri izvēlēties atbilstošu risinājumu katram individuālam gadījumam;
- Izstrādāta tā, lai nodrošinātu hermētiskumu pat īpaši grūti izolējamās punktās, tādos kā tehnoloģiskās pārejas vai stūri.

Soli pa solim: instrukcija profesionālas pamatu hidroizolācijas izveidošanai – smagā tipa izolācija

Bituma izolācija **Ceresit CP 48 XPRESS**, **CP 44** vai **CP 43** āra darbiem + bituma izolācija **Ceresit BT 18** iekšdarbiem ir piemērots risinājums telpām, kurās nav paredzēta pastāvīga un ilgstoša cilvēku uzturēšanās (piem., pazemes garāžas, pagrabos).



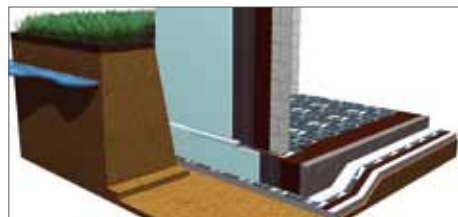
1. Pamatu hidroizolācijas darbus uzsākot, ir jāizrok būvbedrē pamatu plāksnei, jāizveido un jānobīvē smilts pabērums, jāuzlej un jāizlīdzina iekļājums no liesā betona. Pēc tam pamatne jānogruntē ar gruntējumu **Ceresit BT 26** un izolējošo membrānu **Ceresit BT 18** un jāizveido horizontālā izolācija (ievērojot tehnoloģiskos režīmus).



2. Nākamais solis ir pamata sienu izveidošana (mūrētas vai dzelzsbetona), neīrimumu noņemšana un izdrupumu papildināšana pie pamatu ārējām sienām. Pamatu sienas jānogruntē ar preparātu **Ceresit CP 41** vai ar **CP 43**, kas atšķaidīts ar ūdeni. Ar bituma masu **Ceresit CP 48 XPRESS**, **CP 44** vai **CP 43** jānogludina stūri (fasetes). Uz šādā veida sagatavotas virsmas jāuzklāj izolācija, kurā jāiegremdē stikla šķiedras siets.



3. Horizontālā izolācija jānodrošina, uzklājot aizsargaudumu un uzlejot plānu aizsargājoša betona kārtu – aptuv. 2–3 cm. Pēc tam jāizveido armējums un jāizlej pamata plāksne, kas jānogruntē, izmantojot šim nolūkam preparātu **Ceresit BT 26**, un tad jāizveido horizontālā izolācija ar izolējošo membrānu **Ceresit BT 18**.

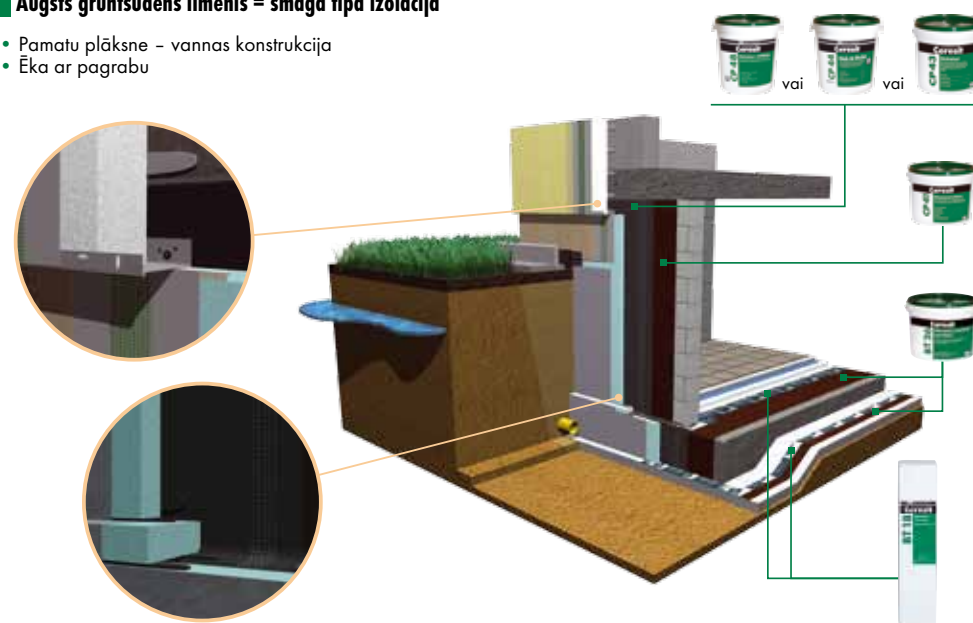


4. Nākamais solis ir putu polistirola plākšņu punktveida limēšana, izmantojot kādu bituma masām **Ceresit CP 48 XPRESS**, **CP 44** vai **CP 43**. Pēc masas izžūšanas jāizveido ēkas perimetra drenāža un pēc aizsargājošā auduma uzklāšanas tranšeju var aizbērt.

Pamatu sistēma – Ceresit risinājumi

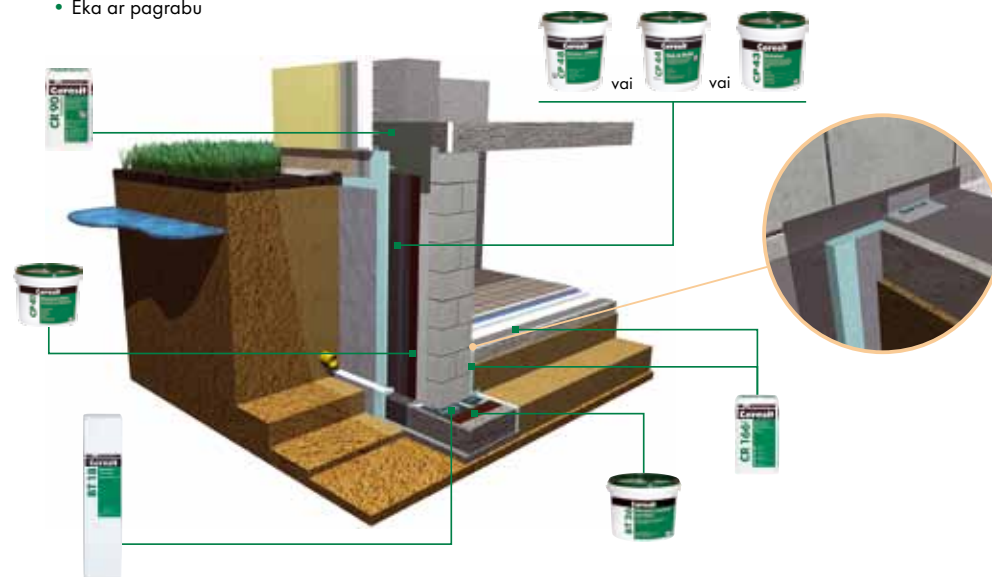
Augsts gruntsūdens līmenis = smagā tipa izolācija

- Pamatu plāksne – vannas konstrukcija
- Ēka ar pagrabu



Augsts gruntsūdens līmenis = smagā tipa izolācija

- Lentveida pamati
- Ēka ar pagrabu

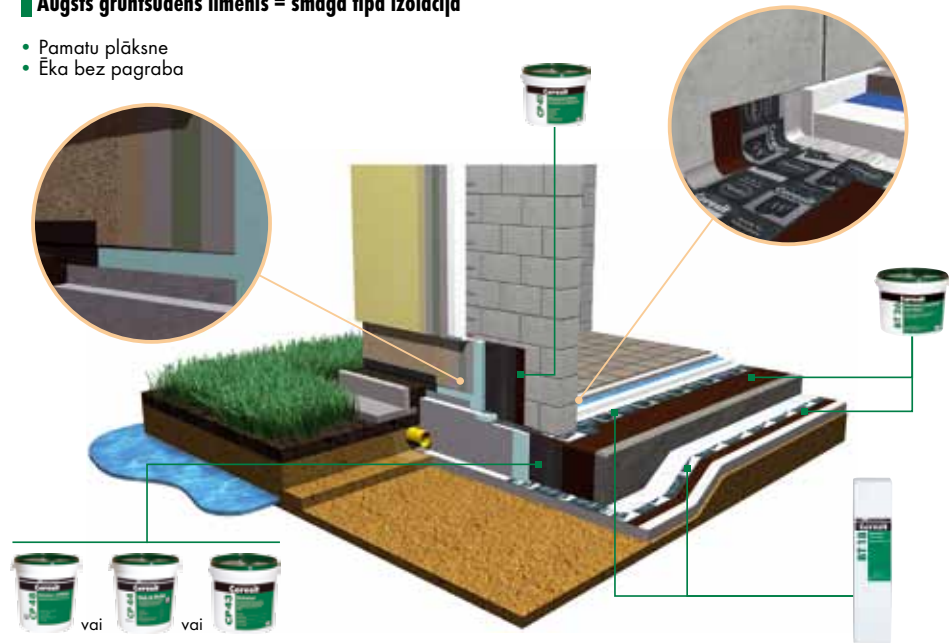


Ceresit

Pamatu sistēma – Ceresit risinājumi

Augsts gruntsūdens līmenis = smagā tipa izolācija

- Pamatu plāksne
- Ēka bez pagaba



Augsts gruntsūdens līmenis = vidējā tipa izolācija

- Lentveida pamati
- Ēka bez pagaba

