

# CL 69

## ULTRA-TIGHT

## Hidroizoliacinė ir izoliacinė membrana

Išlyginanti įtrūkimus, trijų sluoksnių hidroizoliacinė ir izoliacinė membrana.  
Tinkama naudoti laikinam plytelių klijavimui

### SAVYBĖS

- ▶ Nepralaidi vandeniui, sulaiko garus
- ▶ Išlygina įtrūkimus
- ▶ Atitinka A1, A2, B ir C klasės statybos reglamentus dėl drėgmės poveikio
- ▶ Tinkama naudoti ant sienų ir grindų
- ▶ Naudojama pastatų viduje ir išorėje
- ▶ Nereikia laukti, kol išdžius, greitai atliekami darbai

### PANAUDOJIMAS

Pastatų viduje CL 69 gali būti naudojama ant sienų ir grindų, išorėje – tik ant grindų.

CL 69 naudojama, įrengiant elastingą sudėtinę vandens izoliaciją ant sienų ir grindų paviršių po keraminėmis ir natūralaus gamtinio akmens plytelėmis bei plokštėmis voniose, dušuose, baseinuose ir kitose drėgnose patalpose. Membrana atitinka visas drėgmės poveikio klases pagal Vokietijos Centrinės statybininkų asociacijos (ZDB) duomenų lapus ir Vokietijos Statybos technologijos instituto (DIBt) bandymo principus. CL 69 atitinka A1, A2, B ir C klasės statybos reglamentus dėl drėgmės poveikio.

Dėl izoliacinio poveikio CL 69 galima naudoti klojant keramines plyteles ir plokštes ant nestandartinių pagrindų, o taip pat suformuoti pašalinamą keraminę ir gamtinio akmens dangą.

#### Tinkamas pagrindas:

Betono ir akyto betono, cementinės grindys, anhidritiniai pagrindai, asfalto mastikos grindys, sausos grindys, šildomosios grindys, esamos keraminės dangos, gipso kartono plokštės, gipso kartono plokštės su stiklo pluoštu, mūras su lygiomis siūlėmis, gipso ir mūro rišikliai, cemento tinkas, kalkių / cemento tinkas, gipsinis tinkas, kietos putplasčio plokštės.

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pagrindas turi būti tvirtas, sausas, švarus, be sukibimui trukdančių medžiagų. Seną dažų dangą reikia pašalinti. Grindyse gali būti keli atskiri įtrūkimai, bet jų kraštus reikia išlyginti, o grindims neturi būti būdingi nuokrypiai į viršų ar į apačią (veikiant kėlimo, deformavimo ar lenkimo jėgoms). Labai nelygias grindų sritis reikia išlyginti savaime išsilyginančiais mišiniais „Ceresit“ CN 72 / CN 90 arba CN 76. Sienų nelygumus iki 5 mm galima išlyginti plytelių klijais. Esant dideliems nelygumams, patariama naudoti mišinį CN 91.



CL 69 gali būti naudojama ant cementinių grindų, kuriems būdingas iki 4 proc. likutinis drėgmės kiekis. Esant „plaukiojančioms“ kalčio sulfato grindims (pašiuurkštinus jas mechaniškai, nuvalius dulkes ir nugruntavus preparatu CT 17 arba CN 94), anhidritiniams pagrindams ir lyginamiesiems gipso mišiniams drėgmės kiekis turi būti mažiau kaip 0,5 proc. svorio. Tokius pagrindus reikia nušlifuoti, nuvalyti nuo jų dulkes ir nugruntuoti. Naudojant gipsinį tinką (P IV a/b ir P V), drėgmės kiekis turi būti mažiau kaip 1,0 proc. svorio. Šių pagrindų negalima užtrinti ar lyginti.

### DARBO EIGA

#### Sudėtinė vandens izoliacija:

Padėkite membraną CL 69 ant grindų ir supjaustykite peiliu ir žirkėmis į reikiamo dydžio gabalus. Užtepkite „Ceresit“ CM 90 / CM 117 / CM 25 klijuojamąjį mišinį ant patvaraus ir specialiai paruošto pagrindo naudodami mentelę su įpjovomis (įpjovos dydis – 4 mm). Paklokite membraną, ten kur paskleistas mišinys, kol nepasidengė plėvele. Siūlių / sandūrų vietose membranos juostos turi persidengti bent 5 cm. Siekiant užtikrinti tinkamą vandens izoliaciją, siūlės turi būti klijuojamos papildomai Eich PRO FT 101. Hermetikas turi būti naudojamas be tarpų palei pirmąją membranos

juosta. Kol nepasidengė plėvele, antroji membranos juosta turi būti klojama ant pirmosios krašto ir prispaudžiama juostų sutapimo vietoje.

**PATARIMAS:** kad sluoksnio storis juostų sutapimo vietoje būtų kuo mažesnis, patariame prispausti šią vietą lygiuoju mentės šonu. Tam tiktų ir guminis volelis.

Prieš klojant membraną CL 69, vamzdžių sandūros ir sienų bei grindų jungtys (įdubos ir t. t.) turėtų būti apsaugotos nuo drėgmės naudojant iš anksto paruoštus sistemos komponentus: sandarinamąją juostą CL 152, vidinio kampo sandarinamąją juostą CL, išorinio kampo sandarinamąją juostą CL, vamzdžio membraną CL. Labai svarbu siūles hermetizuoti naudojant „Ceresit“ FT 101. Išsikišusių jungčių reikėtų vengti. Membraną pritvirtinus ant sienų keramines plyteles ir plokštes galima kloti iš karto papildomai nelaukiant ir negruntuojant.

Naudokite vieną iš šių klijuojamųjų mišinių:

- stiklo ir stiklo plytelių klijuojamąjį mišinį CM 15;
  - klijuojamąjį mišinį CM 90 „SuperFlexible“;
  - elastingą plonasluoksnį klijuojamąjį mišinį CM 77.
- Siūles glaistomos naudojant atitinkamam siūlės pločiui tinkamą „Ceresit“ tarpų mišinį Ceresit CE 40 Aqustatic Silica Active arba CE 43 Grand'Elit.

Dėl nelaidaus pagrindo plytelių klijų džiūvimo laikas dvigubai pailgės.

Įsitinkite, kad keraminės dangos deformacinės ir sujungimo siūlės būtų suformuotos pagal patvirtintus standartus. Užbaigę darbus siūles užpildykite elastiniu sanitariniu hermetiku CS 25 Trioprotect ir „Ceresit“ FT 101.

**Izoliacinės ir nuimamos membranos klojimas:**  
CL 69 gali būti naudojama pastatų viduje, vietose, kuriose keraminės ir natūralaus gamtinio akmens plytelės bus klojamos ant nestandartinių pagrindų (pvz., klijų likučių, įtrūkusių ar maišytų pagrindų, parketo grindų ar dažų dangos), arba ten, kur vėliau ši danga bus nuimta.

1. Pagrindas turi būti tvirtas ir nesideformuojantis. CL 69 membranos juostos turi būti klojamos, užleidžiant vieną ant kitos ir ant visiškai lygių grindų. Prireikus paruoškite pagrindą, kaip nurodyta dalyje „Pagrindo paruošimas“. Prie patalpos kraštų padėtos membranos turi būti sutvirtintos dvipuse lipniąja juosta. Užlaidas reikia sandarinti preparatu Elch PRO FT 101.
2. Po to plytelės yra klojamos taip, kaip aprašyta anksčiau.
3. Suformuokite deformacines siūles palei kraštus ir sienas ir užpildykite jas preparatu CS 25 arba Elch PRO FT 101.
4. Vėliau šalindami plyteles, atlikite šiuos veiksmus:
  - a) Pirmiausia pašalinkite elastingą siūlių užpildą, kad atskirtumėte plyteles nuo paviršiaus.
  - b) Po to išalkite keramines plyteles ir pašalinkite jas.

## DĖMESIO!

Laikykitės taikytinų standartų, nurodymų ir rekomendacijų bei bendrai pripažintų statybos technologijos taisyklių. Atsižvelkite į saugos duomenų lape pateiktus įspėjimus ir nurodymus dėl saugos ir atliekų šalinimo.

## PAKUOTĖ

30 m ritinys, membranos plotis – 100 cm

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: polietileno plėvelė su audinio pamušalu iš abiejų pusių

Spalva:	geltona
Naudoti, kai temperatūra:	nuo + 5 iki + 30 °C
Membranos storis:	apie 0,4 mm
Sd vertė:	apie 80 m
Tempiamasis stipris:	> 0,30 N/mm <sup>2</sup>
Tinkamumo naudoti terminas:	24 mėnesiai

Visa techninė informacija teikiama telefonais:

Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis

Be šiame techninių duomenų lape pateiktos informacijos, reikia laikytis prekybos taisyklių, prekybos institucijų ir asociacijų rekomendacijų, taikytinų valstybinių ir Europos standartų, patvirtinimo dokumentų, darbuotojų sveikatos ir saugos (OHS) nuostatų ir pan. Pirmiau pateiktos techninės savybės ir charakteristikos nustatytos remiantis praktine patirtimi ir atliktais eksperimentiniais tyrimais. Visos medžiagų savybės ir galimi naudojimo būdai, nenurodyti šiame techninių duomenų lape, turi būti mūsų patvirtinti raštu. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys įvertinti esant +23 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 50 proc. santykinei oro drėgmei. Kitomis aplinkos sąlygomis medžiagos parametrai gali skirtis.

Šiame techninių duomenų lape pateikta informacija, ypač produktų naudojimo rekomendacijos, taikymo sąlygos ir naudojimo sritys, paremtos mūsų profesine patirtimi. Šiame techninių duomenų lape nurodytos medžiagos naudojimo sritys ir darbų atlikimo metodikos, tačiau ši informacija negali pakeisti rangovo profesinės patirties. Gamintojas užtikrina produkto kokybę, tačiau neturi įtakos jo naudojimui ir naudojimo sąlygoms. Kadangi produkto naudojimo sąlygos gali skirtis, esant abejonių naudotojams rekomenduojama atlikti bandymus patiems. Nepriisiimame teisinės atsakomybės už pirmiau pateiktą informaciją ar bet kokią suteiktą žodinę konsultaciją, išskyrus mūsų didelį neatsargumą ar tyčinį nusižengimą. Šis techninių duomenų lapas pakeičia visas ankstesnes šio produkto techninių duomenų lapo versijas.



Henkel Balti OÜ

Sõbra 56 B,  
51013 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals