

CL 69

ULTRA-TIGHT

Hüdrolatsioon- ja tihendusmembran

Pragusid täitev kolmekihiline hüdrolatsioon- ja tihendusmembran. Sobib ka lahtivõetava plaatimissüsteemi puhul.

OMADUSED

- ▶ veekindel/veeauru tõkestav
- ▶ pragusid täitev
- ▶ ehituseeskirjade kohaselt sobib niiskusklasside A1, A2, B ja C jaoks
- ▶ Seinte ja põrandate jaoks
- ▶ Sise- ja väliskasutuseks
- ▶ Ei vaja kuivamisega, töö edeneb kiiresti

KASUTAMINE

CL 69 kasutatakse sisetöödel seinte ja põrandate, välistöödel ainult põrandate puhul. CL 69 kasutatakse seinte ja põrandate hõlpsaks ja elastseks isoleerimiseks keraamiliste ja looduskiviplaatide all vannitoas, duširuumis, basseinis ja muudes märgades ruumides. Toode sobib kõigi ZDB (Saksa ehitajate keskliidu) andmelehtede kohaste niiskusklasside puhul (A1, A2, B ja C) ning on vastab DIBt (Saksa ehitustehnoloogia instituudi) katsepõhimõtetele. CL 69 on lahtivõetav, sobides keraamiliste plaatide paigaldamiseks kriitilistele pindadele, samuti lahtivõetavate keraamiliste ja looduskiviplaatide jaoks.

Sobivad aluspinnad:

Betoon ja kergbetoon, tsement-, anhüdriit-, asfaltmastiks- ja köetavad põrandad, olemasolevad keraamilised, kipskartong- ja kipskiudplaadid, puhasvuukmüüritis, krohvi- ja müürisegud, tsement-, lubi-tsement- ja kipskrohv, jäigad vahtplastplaadid.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Aluspind peab olema tugev, kuiv, puhas ja vaba naket halvendada võivatest ainetest. Vana värvkate tuleb eemaldada. Üksikud põrandapraad ei ole probleemiks, kui pragude servad on tasased ja põrand ei ole üles- ega allapoole deformeerunud (näiteks üles kerkinud, kooldunud või kõverdunud). Ebatasased põrandapinnad tasandatakse tasandusseguga Ceresit CN 72/CN 90 või CN 76. Kuni 5 mm seinakonarused tasandatakse plaadiseguga. Suuremate konaruste puhul soovime kasutada CN 91.

CL 69 võib kasutada kuni 4% jääkniiskusesisaldusega tsementpõrandatel. Kaltsiumsulfaatpõrandate (mehaaniliselt karestatud, tolmust puhastatud ja CT 17 või CN 94-ga krunditud) anhüdriitpõrandate ja kipsipõhiste tasandussegude puhul peab niiskusesisaldus jääma alla 0,5 kaalu-%. Sellised pinnad lihvitakse üle, puhastatakse tolmumejaga ja krunditakse. Kipskrohvide (P IV a/b ja P V)



puhul peab niiskusesisaldus jääma alla 1,0 kaalu-%. Selliseid pindu ei siluta.

TÖÖDE KÄIK

Hüdrolatsioon:

Asetage membraan CL 69 põrandale ja lõigake noa või kääridega õigesse mõõtu. Kandke plaadisegu CM 90 / CM 117 / CM 25 segukammiga (4 mm suuruse hambaga) koormustaluvale ja vastavalt ettevalmistatud pinnale. Vajutage membraan avatud aja jooksul segusse. Membraani vuugid pannakse vähemalt 5 cm ülekattega ja liimitakse veekindluse tagamiseks liimiga Elch PRO FT 101. Hermeetik kantakse ilma tühikuteta esimese membraaniriba servale, teine riba asetatakse avatud aja jooksul selle kõrvale ja vajutatakse ülekatte kohalt kinni.

NÕUANNE: Et ülekatte koht ei jääks liiga paks, soovime kinnivajutamiseks kasutada pahtlilabida siledat serva või kummirulli.

Enne CL 69 pealekandmist isoleeritakse sein- ja põrandaühendused süsteemikomponentide (tihendusteip CL 620, sisnurk CL 621, välisnurk CL 622, seinamuhv CL 623 ja põrandamuhv CL 625) abil. Kindlasti tuleb kasutada

liimi Elch PRO FT 101. Vältige otsliiteid. Pärast membraani seinapiirkonda paigaldamist võib keraamilised plaadid paigaldada ilma ooteaja ja kruntimiseta. Kasutage järgmisi plaadisegusid:

- klaasi- ja klaasmosaiigiliim CM 25
- CM 90 Easy FlexPlus
- õhukesekihiline segu CM 117 Flexi.

Vuugitakse vuugi laiusele vastava Ceresiti vuugisegu abil. Hermeetilise aluspinna puhul on plaadiliimi kuivamisaeg kaks korda pikem. Keraamiliste plaatide liikumis- ja ühendusvuugid tehakse tunnustatud tehnoloogia kohaselt ja täidetakse elastse vuugihernetiku CS 25 ja Elch PRO F 101 abil.

Lahivõetava membraani pealekandmine:

CL 69 saab kasutada keraamiliste või looduskiviplaadide paigaldamiseks kriitilistele pindadele (näiteks liimijäädid, pragunenud või segapinnad, parkett või värvkate) või selliste katete äravõetavaks paigaldamiseks.

1. Pind peab olema jäik ja deformatsioonivaba. Paigaldage CL 69 ribad ülekattega kogu põrandale. Vajadusel valmistage aluspind aluspinna ettevalmistamise lõigus kirjeldatud viisil ette. Kinnitage ribad servadest kahepoolse teibiga ja tihendage ülekatted Elch PRO FT 101-ga.
2. Seejärel paigaldage ülalpool kirjeldatud viisil plaadid.
3. Jätke servadesse ja seina äärde liikumisvuugid ja täitke CS 25 ja Elch PRO FT 101-ga.
4. Plaatide hiljem eemaldades toimige järgnevalt:
 - a) Lõigake elastne vuugitäide plaatide pinnast eraldamiseks katki.
 - b) Raiuge keraamilised plaadid meisliga lahti ja võtke ära.

TÄHELEPANU!

Järgige kehtivaid standardeid, juhiseid ja soovitusi ning üldtunnustatud tehnoloogiat. Järgige toote ohutuskaardil olevaid hoiatus-, ohutus- ja jäätmekäitlusnõuandeid.

PAKENDID

30 m ja 100 cm laiune rull

TEHNILISED ANDMED

Alus:	kahepoolse riidekihiga polüetüleenkile
Värvus:	kollane
Pealekandmistemperatuur:	+5°C kuni +30°C
Membraani paksus:	umbes 0,4 mm
Sd-väärtus:	umbes 80 m
Liimi tõmbetugevus:	> 0,30 N/mm ²
Säilivus:	24 kuud

Tehnilist abi ja juhtnõore saab telefonil:
Andrus Sepp +372 5168787

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitussuuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusi, töötõrvishoiu ja tööohutuse eeskirju jms. Ülalnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalaade puhul, mis

jäävad väljapoole sellel tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meie kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, ümbritseva keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikuoludes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie erialaste kogemuste põhjal. Käesoleval tehnilisel andmelehel on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki asjatundjate kasutatavaid töövõtteid. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta ülalnimetatud teabe ega sellega seotud mis tahes suuliste soovitusete eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü korral. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kõik varasemad versioonid kehtivuse.



Henkel Balti OÜ

Sõbra 61
50106 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals