

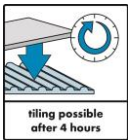
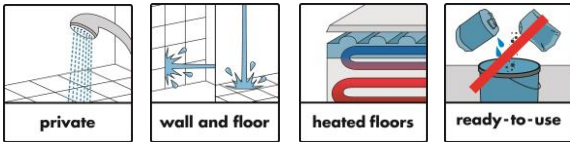
CL 51

EXPRESS 1-K

Hüdroisolatsioonimass

OMADUSED

- ▶ kaitseb pindu niiskuse eest
- ▶ veekindel ja elastne
- ▶ katab aluspinnas esinevad praod
- ▶ ei sisalda lahusteid
- ▶ plaate võib paigaldada 4 tunni pärast
- ▶ vastab kerge isolatsiooni nõuetele



KASUTAMINE

- siseruumides - vannitoad, köögid, tualett-, duši- ja pesuruumid
- vertikaal- ja horisontaalpindadel
- aluspindade pindmiseks ühenduskohtadeta tihendamiseks enne keraamiliste plaatide paigaldamist
- kasutamiseks elamuehituses aeg-ajalt niiskusega kokku puutuvates ruumides
- krohvitud ja valatud tsementaluskihtidel (ka köetavad), lubitsementkrohvil, täisvuugiga laotud müürid,
- gaasbetoonil, kipskartong-, kipskiud-, tsementkiud- ja OSB-plaatidel, anhüdrüitsement- ja kipspindadel, kipskrohvil, põrandatasandussegudel.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Ceresit CL 51 nakkub hästi kuivade, tugevate, puhaste, segu nakkumist takistavatest ainetest (nakkumisvastastest vahenditest, sideainete pinnakihtidest, tolmust, soolakirmest) puhastatud ja plaatide paigaldamiseks sobivate pindadega. Mustus, kooruvad ja värvikihid tuleb pindadelt eemaldada. Aluspinna pealne kiht peab olema tasane ja suurte pragudeta.

Anhüdrüitsementpinnad (jääkniiskus $\leq 0,5\%$) ning kipspinnad ja OSB-plaadid tuleb mehaaniliselt üle lihvida ning lihvimistolmust puhastada, kipskartong- ja kipskiudplaadid tuleb paigaldada plaatide tootjate suuniste kohaselt; kips- ja kipskrohvipindade paksus peab olema > 10 mm ja jääkniiskus $\leq 1\%$. Siledat krohvi- ja tasanduskihti tuleb karestada.



Kruntimine Ceresit CT 17-ga

Tolmuseid ja pudedaid pindu tuleb harjaga puhastada ning kruntida CT 17-ga nagu kõiki teisi hea imavusvõimega pindu. OSB- ja laastplaadid (paksus ≥ 22 mm) tuleb mehaaniliselt lihvida ja kruntida vahendiga Ceresit CN 94. Pärast kruntimist tuleb vähemalt kaks tundi oodata.

TÖÖDE KÄIK

Kui toodet ei ole pikemat aega kasutatud, tuleb see aeglasekäigulise seguriga läbi segada. Materjal on kasutusvalmis. Lahjendamata Ceresit CL 51 kanda peale pintsliga või rulliga. Alustada seina ja põranda ühenduskohtades, nurkades, servadel, paisumisvuukide, toruläbiviikude jms kohtades tihenduslinti Ceresit CL 89 või Ceresit CL 152 paigaldamisega. Tihenduslint tuleb suruda esimesse kuivamata CL 51 kihti ja seejärel katta see teise kihiga. Veekindla aluspinna saamiseks tuleb peale kanda vähemalt kaks kihti kogupaksusega umbes 1,0 mm. Esimene kiht kanda alati peale pintsliga. Teise kihi võib peale kanda pintsliga või rulliga. Kihid kantakse peale risti. Iga järgnev kiht kanda peale pärast eelmise kihi kuivamist.



Tihenduslindi CL 152 kleepimine vertikaalnurkadesse



Tihenduslindi või tehnilise vaheriide kleepimine (ruutmeetrikaal max 60 g/m²) toruläbiviikudele



Esimese ja teise isolatsioonikihi pealekandmine pintsliga.

Juba 4 tundi pärast viimase isolatsioonikihi pealekandmist võib hakata kinnitama keraamilisi plaate, kasutades nt plaatimissegusid Ceresit CM 11 PLUS, CM 12 PLUS, CM 12 PLUS white, CM 16, CM 17, CM 22 või CM 29.

Tööriistad ja värskelt määrduvad kohad pesta veega puhtaks. Kõvenenud CL 51 on võimalik eemaldada üksnes mehaaniliselt.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Estija
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals



4 tunni pärast võib hakata plaate kinnitama.



CL 51 sobib ideaalselt vannitubadesse, duširuumidesse jne

TÄHELEPANU!

Tööd tuleb teha kuivades tingimustes, kui õhu ja töödeldava pinna temperatuur on +5 kuni +25 °C. Kõik siintoodud andmed kehtivad temperatuuril +20 °C, kui suhteline õhuniiskus on 60%. Teistsugustes tingimustes tuleb arvestada sellega, et materjal võib kuivada mõnevõrra kiiremini või aeglasemalt. Vältida niiskuse survet aluspinnapoolset küljelt. Ärge kasutage Ceresit CL 51 kemikaalide toimele vastuvõtlikes kohtades. CL 51 võib kasutada tihenduskihtide tegemiseks inimestele ette nähtud ruumides.

PAKENDID

15 kg, 5 kg ja 2 kg ämber

TEHBIKISED ANDMED

Koostisained:	sünteesvaigu modifitseeritud dispersioon
Värvus:	hall
Tihedus:	1,55 ± 10% kg/dm ³
Konsistents:	pasta
Kasutustemperatuur:	+ 5° kuni +25 °C
Esimese kihi kuivamisaeg:	90 min
Teise kihi kuivamisaeg:	2 tundi
Plaatide kinnitamine:	4 tunni möödudes pärast viimase kihi pealekandmist
Kattekihi painduvus:	praod ja lõhed puuduvad temperatuuril +5 °C 30 mm läbimõõduga võllil
Kihi veekindlus – läbiimbumine:	läbijooks puudub 1000 mm kõrguse veesamba toime korral 24 tunni vältel
Kihi suhteline pikenev suurem tõmbejõu korral:	≥ 13%
Kihi suurim tõmbepeinge:	≥ 5 MPa
Nakkuvus CT 17-ga krunditud aluspinnaga:	<ul style="list-style-type: none"> – betoon ≥ 3,0 MPa – tsementkiudplaat ≥ 0,5 MPa – kipskartongplaat ≥ 0,5 MPa
	või purunemine aluspinnas
	– OSB-plaat ≥ 0,5 MPa
	või purunemine aluspinnas
Vastupidavus aluspinnas esinevate pragude tekkele:	kuni 0,7 mm laiuste pragude puudumine
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOU) eraldumine, mis on määratud tervisele kahjulike tegurite kontsentratsioonide puhul	erandumise puhul eraldumine puudub
saavutamiseks kuluva aja päevades:	
Orienteeruv materjalikulu (kaks kihti):	umbes 1,1 kg/m ²
Emissiooni klassifikatsioonid:	EC1 Plus M 1

Säilvus: Kuni 12 kuud alates valmistamise kuupäevast, kui toodangut hoitakse kuivades ja jahedates tingimustes kahjustamata originaalpakendis. **Kaitsta külmumise eest!**

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitussuunisteid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusi, töötervishoiu ja tööohutuse eeskirju jms. Ülalnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ning 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 suunistid, on välja töötatud meie erialakogemuste põhjal. Käesoleval tehnilisel andmelehel on toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki asjatundjate kasutatavaid tööviise. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluse korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta ülalnimetatud teabe ega sellega seotud suulistest soovitudest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü korral. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kõik varasemad versioonid kehtivuse.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Estija
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals