CL 51

EXPRESS 1-K

Kiiresti kuivav elastne hüdroisolatsioonimass

OMADUSED

- ETA-sertifikaat
- kiiresti kuivav
- kasutamiseks siseruumide seintel ja põrandatel
- veekindel - talub suurenevat niiskust ja pidevat vee all olemist
- pealekantav pintsli, rulli, ja kelluga
- pragusid kattev

KASUTAMINE

Siseseinte ja -põrandate liitekohtadeta hüdroisolatsiooniks enne keraamiliste plaatide paigaldamist niisketes ning märgades ruumides, nt vannitubades, duši- ja tualettruumides ning köökides. Isolatsioonikihtidega põrandakonstruktsioonide puhul kantakse CL 51 otse koormust jaotavale kihile (tasanduskihile). Sobib ka köetavatele põrandatele.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CL 51 nakkub kõikide kuivade, tugevate, koormust taluvate, mõõtudelt stabiilsete, puhaste, katmisvalmis pindadega, mis on vabad naket halvendada võivatest ainetest (nt nakkumisvastastest ainetest, lahtistest osakestest, tolmust, liivast, sideaineist, porsunud kohtadest, mustusest).
Pudenevad ja tolmused pinnad harjatakse puhtaks ja krunditakse CT 17, CN 94 või R 766-ga. Pealiskiht peab olema piisavalt tasane ja läbivate pragudeta.
CL 51 sobib kasutamiseks mineraalsetel pindadel, nt Pic, PII ja PIII rühma krohvidel, betoonil, korralikult vuugitud müüritisel, tsementpõrandal, asfaltmastikspõrandal, tsementkiudplaatidest põrandal ja kipsist seinaplaatidel, kipskartong- ja -kiudplaatidel, kipsipõhistel tasandussegudel, gaasbetoonplaatidel, kergbetoonist õõnsatel seinaplaatidel, vanadel keraamilistel plaatidel ning mördiga kaetud suletud pooridega jäigast vahtmaterjalist ehitusplaatidel. Kaltsiumsulfaadipõhiste isetasanduvate põrandasegude (mehaaniliselt karestatud, tolmust puhastatud ja CT 17 või CN 94-ga krunditud), anhüdriitpõrandate ja kipsipõhiste tasandussegude puhul peab niiskussisaldus olema ≤ 0,5%. Kipskrohvide (PIVa/b ja PV) puhul peab niiskussisaldus olema ≤ 1,0%. Kipskrohvid peavad olema piisavalt stabiilsed ja pind peab olema koormusttaluv. Krohvikihi keskmine paksus peab olema 15 mm. Krohvikihid paksusega ≤ 10 mm pole lubatud.
Krohvi pinda ei lihvita üle, vaid kaabitakse maha. Niiskuse tungimine kaltsiumsulfaadipõhisesse pinda nt välisseina kaudu peab olema välistatud.
Kriitilised pinnad, nt värvkatted, krunditakse CN 94 või R 766-ga. Sel juhul tuleb järgida kruntide infolehel antud nõudeid.

TÖÖDE KÄIK

CL 51 kantakse pinnale lahjendamata kujul 8 – 12 mm rulliga, pintsli või kelluga. Märja kihi paksus ≥ 0,5mm. Veekindla kaitsekihi saamiseks on vaja katta vähemalt kaks korda, et saada 0,5 mm (kuivanud olekus) paksune kiht. Vajumis- ja servavuugid tuleb katta tihenduslindiga CL 89 / CL 152, seina läbiviikudes ja põrandatrappides tuleb kasutada seinte/põrandate jaoks mõeldud tihenduskraesid CL 83/CL 525. Tihendusteip või -krae tuleb suruda esimesse kihti ja seejärel katta teise kihiga. CL 525 iseliimuv krae kinnitatakse otse krunditud aluspinnale. Nurkades kasutatakse sise- ja välisnurga tükke CL 86/CL 87.

Teise kihi võib peale kanda juba umbes 1 tund pärast esimese kihi pealekandmist. Kuivamisaeg oleneb temperatuurist, aluspinna imavusest ja õhuniiskusest. Umbes 2 tundi pärast teise kihi pealekandmist on pind valmis töötamiseks Ceresiti plaatimissegudega, nagu CM 90, CM 49, CM 22 ,CM 12 PLUS, CM 16, CM 17 või CM 29.

TÄHELEPANU!

- CL 51 kasutatakse ainult kuivades tingimustes ja temperatuurivahemikus +5 °C kuni +30 °C.
- Pinnast imbuv niiskus ja kemikaalidega kokkupuude peab olema alati välistatud.
- Basseinide ja püsivalt vee alla jäävate pindade tihendamiseks kasutatakse Ceresit CL 50 või CR 166 2-komponentset hüdroisolatsiooni.
- Järgige ohutuskaardis toodud hoiatus-, ohutus- ja jäätmekäitlusnõuandeid.

PAKENDID

15 kg ja 5 kg ämber

TEHNILISED ANDMED

Koostis:	modifitseeritud sünteetilise vaigu dispersioon
Puistetihedus:	1,1 kg/dm^3
Kuivamisaeg (1. kiht):	umbes 1 tund
Kuivamisaeg (2. kiht):	umbes 2 tundi
Pealekandmistemperatuur:	+5 °C kuni +30 °C
Valmis plaatimiseks:	umbes 2 tundi pärast 2. kihti
Märja kihi paksus 1,1 kg/m^2 kulu korral:	umbes 1 mm
Kuivanud kihi paksus 1,1 kg/m^2 kulu korral:	umbes 0,5 mm
Kulu kahe kihi kohta:	vähemalt 1,1 kg/m^2
Veekindlus: EN 14891 – A. 7 (7 päeva pärast surve 1,5 bar korral):	veetihe
Sertifikaadid:	ETA 20/0694
Pragude katmise võime:	⩾ 0,75 mm
Värvus:	betoonhall
Säilivus:	tihedalt suletud nõus külmumisvabas, jahedas ja kuivas kohas umbes 12 kuud. Avatud pakendis olev toode tuleb võimalikult kiiresti ära kasutada.

Tehnilist abi ja juhtnööre saab telefonil:
Andrus Sepp +372 516 8787

Peale siin esitatud teabe on tähtis järgida ka mitmesuguste organisatsioonide ja kutseühingute asjakohaseid juhiseid, eeskirju ning standardeid. Eelpool kirjeldatud omadused põhinevad praktilisel kogemusel ja tehtud katsetel. Selliste omaduste ja võimalike kasutusviiside korral, mida ei ole teabelehes mainitud, vajab garantii meie kirjalikku kinnitust. Kui pole öeldud teisiti, on kõik esitatud andmed saadud +23 °C ümbritseva ja materjali temperatuuri ning 50% suhtelise õhuniiskuse juures. Pidage silmas, et muude tingimuste puhul võib kuivamisaeg muutuda ja toodet ennast mõjutavad kohalikud tingimused, nagu vee kogus ja kuivamine. Mõnest teisest tehasest pärineva toote omadused võivad erineda.

Siin esitatud teave, eriti meie toodete käitlemis- ja kasutamissoovitused põhinevad meie professionaalsel kogemusel. Kuna materjalid ja tingimused võivad iga kavatsetava rakenduse puhul olla erinevad, soovitame tungivalt viia meie toodete kasutussobivuse kindlaksmääramiseks iga kord läbi piisavad katsetused. Käesoleva andmelehe sisust ega mingitest suulistest nõuannetest ei saa tuleneda mingisugust juriidilist vastutust, kui tegemist pole meiepoolse tahtliku üleastumise või raske hooletusega või kui vastutus tuleneb tootevastutusseadusest.
Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik eelmised seda toodet puudutavad väljaanded. Pidage silmas, et käesolev tehniline andmeleht kehtib ainult konkreetses tehases toodetud toote kohta.

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

CE

1488

20

Tootja: Henkel Polska Operations Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 41

02-672 Warszawa

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Ceresit CL 51

Toimivusdeklaratsioon nr: 01605

Tehniline spetsifikatsioon: ETAG 022:2007; ETA 20/0694 z 23/09/2020

Kavandatud kasutusotstarve: hüdroisolatsioonimastiks niiskete ruumide seinte ja põrandate jaoks

Tuletundlikkus	E, E_{fl}
Veeauru läbilaskvus	S_d = 4,3 m μ = 4312
Pragude sildamisvõime	Kategooria 2 (0,75 mm)
Nakketugevus betoonplaadiga	Kategooria 2 (≥ 0,5 MPa)
Vuukide sildamisvõime	Kategooria 2
Veepidavus läbiviikude ümber	Kategooria 2: vettpidav
Temperatuurikindlus	Kategooria 2 (≥ 0,5 MPa)
Veekindlus	Kategooria 2 (≥ 0,5 MPa)
Leelisekindlus	Kategooria 2 (≥ 0,5 MPa)
Paksus	1,0 mm = 1,1 kg/ (mm × m^2)

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2026-01-12T14:01:20.918Z

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