

CL 51

EXPRESS 1-K

Ceresit



Greitai džiustanti elastinga vieno komponento hidroizoliacija

SAVYBĖS

- ▶ ETAG 022 bandymų sertifikatas
- ▶ skirta naudoti vidaus patalpų sienoms ir grindims
- ▶ atspari didesnės drėgmės ir nuolatinio panardinimo sąlygoms
- ▶ atspari vandeniui
- ▶ tepamas teptuku, voleliu arba mentele
- ▶ užpildo įtrūkimus

PANAUDOJIMAS

Hidroizoliacija yra skirta apsaugoti vidaus patalpų sienas ir grindis, sujungimo siūles prieš klojant plyteles drėgnose ir šlapiose patalpose, pvz., vonios kambariuose, dušuose, tualetuose ir virtuvėse.

Jei grindų konstrukcija yra padengta šilumą izoliuojamuoju sluoksniu, CL 51 tepama tiesiai ant apkrovą paskirstančio betono sluoksnio (išlyginamojo sluoksnio). Taip pat tinka šildomųjų grindų sistemoms izoliuoti. Dėl gero sukibimo su įvairiais pagrindais ir didelio sandarumo, hidroizoliaciją CL 51 galima naudoti kaip papildomą priemonę pastatų sandarumui užtikrinti, pvz. tarp blokinių siūlių hermetizavimui.

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

CL 51 sukimba su visais sausais, tvirtais, laikančiais apkrovą, stabilių matmenų, švarių, paruoštų dengti paviršių, neturinčių medžiagų, kurios gali pakenkti sukibimui (pvz., sukibimui trukdančių medžiagų, birių dalelių, dulkių, smėlio, rišamųjų medžiagų, aktyvų vietų, purvo).

Trupančius ir dulketus paviršius reikia nuvalyti ir padengti gruntavimo priemone CT 17, CN 94 arba R 766. Viršutinis sluoksnis turi būti pakankamai lygus, be gilių įtrūkimų.

CL 51 tinka tepti ant mineralinių paviršių, pvz., PII ir PIII grupių tinko, betono, standaus mūro, cementinių grindų, asfalto mastikos grindų, cemento pluošto plokščių, taip pat, ant sienoms skirtų gipso plokščių, gipso kartono ir medienos plaušų plokščių, gipso pagrindu pagamintų išlyginamųjų mišinių, akytojo betono blokelių, lengvojo betono tuščiaavidurių sienų blokelių, ant senų keraminių plytelių, skiediniu padengtų ir užpildytomis siūlėmis standaus putplasčio statybinių plokščių. Kalcio sulfato pagrindu pagamintų savaime išsilyginančių grindų mišinių (mechanškai sukietėjusių, be dulkių ir gruntuotų CT 17 arba CN 94), anhidrito grindų ir gipso pagrindu pagamintų išlyginamųjų pagrindų drėgmės kiekis turi būti $\leq 0,5\%$. Gipso



tinko (PIVa/b ir PV) drėgmės kiekis turi būti $\leq 1,0\%$. Gipso tinkas turi būti pakankamai stabilus, o paviršius turi atlaikyti apkrovą. Vidutinis tinko sluoksnio storis turi būti 15 mm. Tinko sluoksnius, kurių storis ≤ 10 mm, netinka naudoti.

Tinko paviršiaus nereikia nugremžti, pakanka jį sušiaušti. Reikia užkirsti kelią drėgmei įsiskverbti į kalcio sulfato pagrindu paruoštą paviršių, pvz., per išorinę sieną. Kritinius paviršius, pvz., dažytus, reikia padengti gruntavimo priemone CN 94 arba R 766. Tokiu atveju reikia vadovautis gruntavimo priemonės informaciniame lape pateiktų reikalavimų.

DARBŲ EIGA

CL 51 tepama neskiesta ilgo plauko voleliu, teptuku arba mentele. Norint užtikrinti paviršių atsparumą vandeniui, apsaugomuoju sluoksniu būtina padengti bent du kartus, kad susidarytų min. 0,5 mm sluoksnis (kai išdžiūsta). Antrąjį sluoksnį galima dengti praėjus maždaug 1+2 valandoms po to, kai padengėte pirmąjį. Džiūvimo laikas priklauso nuo temperatūros, pagrindo įgeriamumo savybių ir aplinkos drėgmės. Praėjus maždaug 4 valandoms po antrojo sluoksnio padengimo paviršius yra paruoštas plytelių klijavimui naudojant „Ceresit“ plytelių klijus, tokius kaip CM 90, CM 49, CM 22 arba CM 12 PLUS, CM 16, CM 17.

Vidinius kampus ir sujungimo plokštumų siūles reikia apsaugoti sandarinimo juosta CL 89 / CL 152, sienų / grindų sandarinimo ir trapų vietose reikia naudoti jiems skirtus sandarinimo manžetus CL 83 / CL 525. Sandarinimo juostas

arba manžetus reikia įklijuoti į pirmąjį sluoksnį, tada padengti juos antruoju sluoksniu. Lipnų apvadą CL 525 galima tvirtinti tiesiai ant pagrindo. Kampams sutvirtinti reikia naudoti vidinių ir išorinių kampų detales CL 86 / CL 87.

DĖMESIO!

- CL 51 naudojamas tik esant sausoms sąlygoms ir temperatūrai nuo +5 °C iki +30 °C.
- Visais atvejais būtina užtikrinti, kad nepateks iš paviršiaus drėgmė ir nebus sąlyčio su cheminėmis medžiagomis.
- Baseinams ir visam laikui panardintiems paviršiams sandarinti naudojami kiti „Ceresit“ CL 50 arba CR 166 gaminiai.
- Vadovaukitės saugos duomenų lape pateiktais įspėjimais, saugos ir atliekų šalinimo instrukcijomis.

PAKUOTĖS

15 kg ir 5 kg plastikinis kibiras

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: modifikuota sintetinės dervos dispersija

Tūrinis tankis: 1,1 kg/m³

Džiūvimo laikas (1 sluoksnis): maždaug 2 valandos

Džiūvimo laikas (2 sluoksnis): maždaug 4 valandos

Naudoti kai temperatūra: nuo +5 °C iki +30 °C

Paruoštas plytelėms kloti: maždaug po 4 valandų po 2-ojo sluoksnio padengimo

Šlapio sluoksnio storis 1,1 kg/m² atveju: maždaug 1 mm

Sauso sluoksnio storis 1,1 kg/m² atveju: maždaug 0,5 mm

Sąnaudos dviems sluoksniams: ne mažiau kaip 1,1 kg/m²

Atsparumas vandeniui: bandymai pagal EN 14891 (DMP klasė norm)

EN 14891 – A. 7 (po 7 dienų esant 1,5 baro slėgiui): nelaidus vandeniui

Sertifikatai: ETAG 022

Geba atlaikyti įtrūkimus: ≥ 0,75 mm

Spalva: pilka spalva

Sandėliavimo laikas: sandariai uždarytame kibire plusinėje temperatūroje, vėsioje ir sausoje vietoje maždaug 12 mėnesių. Produktą atidarius, reikia sunaudoti kuo greičiau.

Norėdami gauti techninės pagalbos ir instrukcijas skambinkite: Arūnas Mingaila, Tel. +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis

Be čia pateiktos informacijos, svarbu laikytis atitinkamų organizacijų ir profesinių asociacijų gairių, taisyklių ir standartų. Aukščiau aprašytos charakteristikos yra pagrįstos praktine patirtimi ir atliktais bandymais. Informacijos lape nepaminėtoms funkcijoms ir galimam naudojimui garantija reikalauja mūsų rašytinio patvirtinimo. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys yra gauti esant +23 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai bei 50 % santykinei drėgmei. Atkreipkite dėmesį į tai, kad kitos sąlygos gali pakeisti džiūvimo laiką,

o pačiam produktui įtakos turės vietos sąlygos, pvz., vandens kiekis ir džiūvimo sąlygos. Kitoje gamykloje pagaminto produkto savybės gali skirtis.

Čia pateikta informacija, ypač mūsų gaminių tvarkymo ir naudojimo rekomendacijos, yra paremtos mūsų profesine patirtimi. Medžiagos ir sąlygos kiekvienam numatomam projektui gali skirtis, todėl rekomenduojame kiekvieną kartą atlikti tinkamus mūsų gaminių bandymus, kad nustatytumėte mūsų gaminių tinkamumą naudoti. Jokia teisinė atsakomybė negali kilti dėl šio duomenų lapo turinio ar bet kokių žodinių patarimų, išskyrus tyčinį netinkamą mūsų elgesį ar didelį mūsų aplaidumą arba jei atsakomybė kyla iš įsipareigojimų dėl gaminių atitikties įstatymo.

Šis duomenų lapas pakeičia visas ankstesnes su šiuo produktu susijusias publikacijas. Atkreipkite dėmesį į tai, kad šis techninių duomenų lapas yra taikomas tik tam tikroje gamykloje pagamintam produktui.



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

Quality for Professionals



1488
20

Gamintojas: „Henkel Polska Operations Sp. z o.o.“,
ul. Domaniewska 41
02-672 Varšuva

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: „Ceresit“ CL 51, Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. 01605

Techninės specifikacijos: ETAG 022:2007; ETA 20/0694, išduotas 2020-09-23

Numatyta naudojimo paskirtis: drėgnų patalpų sienų ir grindų sandarinimo priemonė.

Degumas (atsakas į ugnį)	E, Efl
Laidumas garams	$S_d = 4,3 \text{ m}$ $\mu = 4312$
Plyšių dengimo geba:	2 kategorija (0,75 mm)
Sukibimo su betonu stipris	2 kategorija ($\geq 0,5 \text{ MPa}$)
Siūlių dengimo geba	2 kategorija
Prasiskverbimas ir laidumas vandeniui	2 kategorija: nelaidi vandeniui
Atsparumas temperatūrai	2 kategorija ($\geq 0,5 \text{ MPa}$)
Atsparumas vandeniui	2 kategorija ($\geq 0,5 \text{ MPa}$)
Atsparumas šarmams	2 kategorija ($\geq 0,5 \text{ MPa}$)
Storis	$1,0 \text{ mm} = 1,1 \text{ kg}/(\text{mm} \times \text{m}^2)$



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

Quality for Professionals