

CL 50

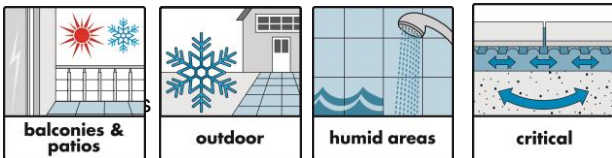
SUPER EXPRESS 2-K

Elastinga sandarinamoji danga

Dviejų komponentų, cemento polimerinis mišinys, naudojamas vandeniui nelaidžiai dangai suformuoti klojant keramines plyteles, tvirtinant natūralius akmenis ir kt.

SAVYBĖS

- ▶ nelaidus vandeniui mišinys, skirtas naudoti gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose
- ▶ plyteles galima klijuoti jau po 5 valandų
- ▶ tinka vidaus iš išorės darbams
- ▶ padengia pagrindo įtrūkius
- ▶ sudėtyje nėra tirpiklių
- ▶ lengvai naudojamas
- ▶ rekomenduojamas balkonų ir terasų pagrindams sandarinti



PANAUDOJIMAS

Elastinga sandarinamoji danga „Ceresit“ CL 50 naudojama apsaugoti pagrindus nuo vandens ir drėgmės prasiskverbimo. „Ceresit“ CL 50 naudojama pagrindams sandarinti prieš tvirtinant keraminę ir akmeninę apdailą. Danga tepama ant tinko ir besiūlių grindų paviršiaus teptuku arba mente. Dėl greito CL 50 surišimo ant sandarinamų pagrindų plytelių klojimą galima pabaigti dar tą pačią dieną.

Rekomenduojama šią dangą naudoti nuolat šlapiose arba drėgmės veikiamose vietose, pvz.: baseinuose, terasose, balkonuose, vonios kambariuose, viešuosiuose dušuose, tualetuose, virtuvėse ir patalpose su nuotekų grotelėmis grindyse.

CL 50 galima naudoti ant betono pagrindų, tinko ir cemento (taip pat šildomųjų) grindų, cemento-kalkių tinko pagrindų, besiūlių mūrinių sienų, akytojo betono ir supersulfatinių pagrindų, gipso pagrindų ir tinko, gipskartonio plokščių.



PAGRINDO PARUOŠIMAS

Danga „Ceresit“ CL 50 gali būti naudojama ant kieto, laikančio, sauso ir švaraus, be sukibti trukdančių medžiagų (tokių kaip: antiadhezinės priemonės, riebalai, dulės) pagrindo. Pagrindo paviršius turi būti lygus, be gilių įtrūkių. Esamus nešvarumus, senus sluoksnius ir dažus reikia pašalinti mechaniniu būdu. Nuo pagrindo nuvalyti dulkes šepetiu arba duklių siurbliu.

Supersulfatinius pagrindus (drėgnumas $\leq 0,5$ proc.) reikia nušlifuoti mechaniniu būdu ir nuvalyti dulkes. Gipso kartono plokštės turi būti sutvirtintos pagal plokščių gamintojų nurodytus reikalavimus. Nušlifuoti ir nuvalyti nuo dulkių pagrindai ir gipsinis tinkas turi būti >10 mm storio ir ≤ 1 proc. drėgnumo.

Pagrindus reikia padengti „Ceresit“ CT 17 arba CN 94 gruntu (CN 94 atskiesti vandeniu: 1:3) ir palaukti mažiausiai 2 valandas, kol gruntas visiškai išdžius. Pagrindai turi būti apsaugoti nuo drėgmės, patenkančios iš išorės, pvz., per sienas ar lubas.

DARBO EIGA

CL 50 pakuotėje yra du sandarinamieji komponentai. B komponentą (tirštą skystį) supilti į bendrą indą, beriant A komponentą, nuolat maišyti lėtą apsisukimų gręžtuvu su maišykle, kol susidarys vientisa masė be grumstų. Sauso ir skysto komponentų santykis turi būti 1,5:1 svorio dalies. Palaukti 5 minutes ir po to vėl išmaišyti. Medžiaga gali būti tepama mentele arba teptuku.

Norint, kad pagrindas būtų nelaidus vandeniui, reikia padengti du CL 50 sluoksnius, kurių storis išdžiūvus turi būti mažiausiai 2 mm. Pirmą sluoksnį reikia užtepti teptuku. Antrą sluoksnį galima tepti po 2 valandų, kai pirmas sluoksnis sustings ir pakeis spalvą. Antrą sluoksnį dėti kryžmai pirmam sluoksniui. Vienu metu negalima dėti CL 50 storesnio negu 1 mm sluoksnio. CL 50 sunaudojimas yra 1,65 kg/m² ploto kiekvienam išdžiūvusio sluoksnio milimetrui. Naudodami CL 50 baseinuose, tepkite ne mažiau kaip 2,5 mm storio sluoksnį, tačiau terasose, balkonuose ir drėgnose patalpose, kurios yra nuolat ar ilgai veikiamos drėgmės – 2,0 mm storio sluoksnį. Kitose drėgnose patalpose dangos storis negali būti mažesnis kaip 1,5 mm. Šlapiose patalpose dangą reikia sustiprinti kraštuose ir dilatacijos jungtyse sandarinamąja juosta CL 152/CL 89.

Sandarinamąją juostą reikia įklijuoti į šviežiai padengtą pirmą sluoksnį CL 50 ir iš viršaus padengti antru medžiagos sluoksniu. Terasų ir balkonų kampuose, kur yra įvadai ir drenažo latakai, apdaila iš skardos ir t. t., sandarinamajai dangai sustiprinti naudojama sandarinamoji juosta CL 152/CL 89. Deformacinėse siūlėse naudokite juostą CL 152/CL 89. Praėjus 5 – 8 valandoms nuo paskutinio sluoksnio suformavimo, galima ant paviršiaus klijuoti keramines plyteles, naudojant klijuojamąjį mišinį C2 arba R2 pagal PN-EN 12004+A1:2012 standartą, pvz., klijuojamuosius mišinius „Ceresit“ CM12, CM12 PLUS, CM16, CM17, CM22, CM29, CM74 arba CM77. Įrankius ir šviežiai suteptas vietas plauti vandeniu. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti mechaniniu būdu.

DĖMESIO!

Darbai turi būti atliekami esant sausoms sąlygoms, oro ir pagrindo temperatūrai esant nuo +5 °C iki +25 °C. Pagrindą galima dengti CL 50 danga tik iš tos pusės, kur patenka drėgmė. Nenaudoti dangos pavojingose vietose. Naudojant mišinį pastatų išorėje. Paviršiai, ant kurių bus naudojamas CL 50, turi turėti mažiausiai 2,5 proc. nuolydį, kad nesusidarytų balutės.

A komponentas turi dirginamųjų savybių, o sudėtyje esantis cementas, susijungęs su B komponentu, sukelia šarminę reakciją. Todėl reikia saugoti odą ir akis. Medžiagai patekus į akis, gerai nuplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Chromas VI – mažiau nei 2 ppm gaminio galiojimo metu.

PAKUOTĖ

12,5 kg kibirai, kuriuose yra abu komponentai.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis:	Cemento mišinys su mineraliniais užpildais ir sintetinių dervų dispersija
Maišymo proporcija:	A komponento 1,5 masės dalių B komponento 1 masės dalis
Naudoti, kai temperatūra:	nuo +5 °C iki +25 °C
Atviro džiūvimo laikas:	apie 5 min.
Sunaudojimo laikas:	apie 60 min.
Pirmo sluoksnio džiūvimo laikas:	apie 2 val.
Antro sluoksnio džiūvimo laikas:	apie 5 - 8 val. priklausomai nuo sluoksnio storio bei šilumos ir drėgmės

laikas:	sąlygų
Plytelių klojimas:	- ant sienų praėjus apie 5 val. - ant grindų praėjus apie 8 val. nuo paskutinio sluoksnio padengimo
Dangos atsparumas vandeniui – laidumas:	0,5 MPa pgl. ZUAT -15/IV.13.2002
Dangos pailgėjimas esant didžiausiai tempimo jėgai:	≥70 proc. pgl. ZUAT -15/IV.13.2002
Sukibimas su pagrindu, padengtu CT 17 gruntu:	- betono ≥0,8 MPa - supersulfatinio ≥0,7 MPa - dujų silikato ≥0,7 MPa - gipsinio tinko ≥0,5 MPa arba pagrindo nutraukimas - gipso kartono plokščių ≥0,5 MPa arba pagrindo nutraukimas pgl. EN 1542:2000
Atsparumas įbrėžimams:	nėra įtrūkių esant ne daugiau kaip 2,5 mm įbrėžimų pločiui pagal ZUAT-15/IV.13.2002
Įtrūkių taisymo geba:	- žemoje temperatūroje (-5° C) ≥0,75 mm - šaltoje temperatūroje (-20° C) ≥0,75 mm pagal EN 14891-2017

	Apsauga	Privalomas CL 50 storis išdžiūvus	CL 50 sunaudojimas (kg/m ²)
Apytikslis sunaudojimas:	Baseinai	Ne mažiau kaip 2,5 mm	Apie 4,1
	Balkonai, terasos, drėgnos patalpos	Ne mažiau kaip 2,0 mm	Apie 3,3
	Patalpos, kuriose gali atsirasti drėgmė	Ne mažiau kaip 1,5 mm	Apie 2,5

Gaminys atitinka EN 14891:2012 standartą.

Visa techninė informacija teikiama telefonais:

Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis

Be šiamo 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. Neprisiimame teisinės atsakomybės už pirmiau pateiktą informaciją ar bet kokią suteiktą žodinę konsultaciją, išskyrus mūsų didelį neatsargumą ar tyčinį nusizengimą. Šis techninių duomenų lapas pakeičia visas ankstesnes šio produkto techninių duomenų lapo versijas.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals



„Henkel Polska“ Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 41

02-672 Varšuva

16

00491 / 01-07-2016

EN 14891:2012

Nelaidus vandeniui cemento produktas, naudojamas skystu pavidalu
(CMO2P)

EN 14891:2012

Pirminis sukibimas:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Sukibimas po sąlyčio su vandeniu:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Sukibimas po šiluminio sendinimo:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Sukibimas po užšaldymo ir atšildymo ciklo:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Sukibimas po kalkių vandens poveikio:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Sukibimas po chloruoto vandens poveikio:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Atsparumas vandeniui:	Neprasiskverbia Padid. $\leq 20\text{g}$
Įtrūkių įveikimas esant normalioms sąlygoms:	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Kenksmingos medžiagos:	Žr. Saugos duomenų lapą



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals