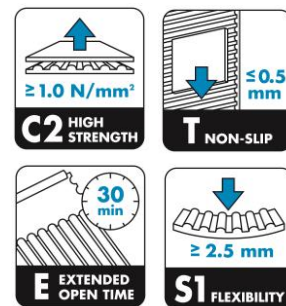


CM 22

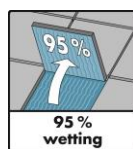
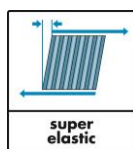
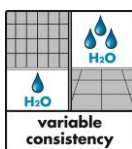
MEGA FORMAT FLEXIBLE



Ypač elastingi klijai didelėms plytelėms

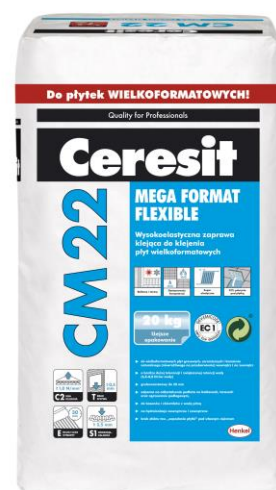
SAVYBĖS

- ▶ Tinka ypač didelėms plytelėms (didesnėms nei 1 m²) kloti
- ▶ Labai elastingi – S1 klasės
- ▶ Storasluoksniai – iki 20 mm storio
- ▶ Neleidžia susėsti sunkioms plytelėms
- ▶ Užpildo idealiai visą plotą po plytele
- ▶ Išin atsparūs nuslinkimui
- ▶ Labai paprastai paruošiami ir naudojami
- ▶ Galimybė pritaikyti konsistenciją pagal poreikį
- ▶ Puikių darbinių parametrų
- ▶ Skirti balkonams, terasoms, šildomosioms grindims



PANAUDOJIMAS

Ceresit CM 22 naudojami didelėms stiklo ir keramikos ir kitokioms keraminėms, cemento ir akmens (išskyrus marmurą) plytelėms tvirtinti prie besideformuojančio ar įprasto pagrindo. Rekomenduojama naudoti plytelėms tvirtinti ant šildomųjų grindų, fasadų, terasose ir balkonuose, o taip pat baseinuose ir technologiniuose vandens rezervuaruose. Šis klijas taip pat tinka keraminėms ir akmens (išskyrus marmurą) plytelėms tvirtinti intensyvaus pėsčiųjų judėjimo zonose ir didelę apkrovą turinčiuose išlaikyti mokyklų, prekybos centrų, parduotuvių, sandėlių ir panašių vietų takuose. Klijai CM 22 tinka įvairiems pagrindams, tokiems kaip esama plytelių danga, atsparios ir gerai sukimbančios dangos, gipsas, anhidritas (tik vidaus sąlygomis), o taip pat didelėms (virš 1 kvadratinio metro ploto) stiklo ir keramikos plytelėms tvirtinti. Dėl ypatingos šios produkto sudėties į šį klijų galima pilti skirtingą kiekį vandens, priklausomai nuo pageidaujamos paruošto mišinio konsistencijos. Klijai CM 22 pasižymi ypač aukštomis atsparumo slydimui savybėmis, todėl šiuo mišiniu net ir ant vertikalios paviršiaus, be parėmimo, galima tvirtinti dideles ir sunkias plyteles. CM 22 paruošti naudojant vandenį ypač paprasta (gaunamas 100 % homogeniškas mišinys).



CERESIT CM 22 TDS 05.16

Padengimo metu klijai išsiskiria ypač geromis darbinėmis savybėmis, t. y. lyginant paviršių dantyta mentele šis procesas palaipsniui tampa vis paprastesnis. Klijai taip pat pasižymi ypač puikiomis sukibimo savybėmis, jie labai lengvai ir gerai pasiskirsto po plytelėmis, todėl su deformuojamu pagrindu suformuojama elastinga jungtis, per kurią neperduodami visi įtempiai. Klijai CM 22 yra tinkami pramoninėms grindims, skirtoms išlaikyti dideles apkrovas, kloti. Marmurinėms ir kitokioms storoms plytelėms tvirtinti naudokite klijus Ceresit CM 15 Marble & Mosaic

PAGRINDO PARUOŠIMAS

CM 22 galima dengti ant toliau išvardytų lygių, patvarių, sausų ir švarių pagrindų, nuo kurių nuvalytos sukibimą mažinančios medžiagos (tokios kaip tepalas, bitumas, dulksės ir pan.):

- betono (virš 3 mėnesių, drėgnumas iki 4%);
- išlyginamojo sluoksnio, cementinio arba kalkių ir cemento tinko (virš 28 dienų, drėgnumas iki 4 proc.);
- gipso plokščių ir gipso pluošto plokščių, padengtų gruntu Ceresit CT 17;
- tvirtai prie paviršiaus prikibusių ir geromis sukibimo savybėmis pasižyminčių dažų dangų, nušlifuoatų šlifuojamuoju popieriumi, išvalytų ir padengtų gruntu Ceresit CT 17;

- mehaniškai nušlifuoti, nuvalytų ir gruntu Ceresit CT 17 padengtų anhidritinių paviršių (drėgnumas ne daugiau 0,5%) ir gipso paviršių (drėgnumas iki 1 proc.);
- aktytojo betono, nuvalyto ir padengto gruntu Ceresit CT 17;
- mehaniškai nušlifuoti ir gruntu „Ceresit CN 94 arba CT 19 OSB padengtų plokščių ir medžio drožlių plokščių (storesnių nei 22 mm);
- esamų keraminių ir akmens plytelių paviršių, nuo kurių nuvalytos dulės ir tepalai ir gruntu Ceresit CN 94 arba CT 19 priemone.

Nuo paviršių būtina pašalinti purvą, nešvarumus ir atšokusius dažų sluoksnius. Drėgmę sugeriantys pagrindai turi būti padengiami Ceresit CT 17 gruntu, padengus gruntą būtina palaukti mažiausiai 2 valandas. Gruntas „CT 19“ taip pat rekomenduojamas aktyto betono plytelių paviršiams, nuo kurių prieš padengiant būtina kruopščiai nuvalyti purvą ir tepalus. Didesni nei 20 mm paviršiaus nelygumai dieną prieš dengimą turi būti išlyginti naudojant kljus CM 22. Didesnių plyšių ir nelygumų atveju grindims būtina naudoti Ceresit CN grupės produktus, o sienoms – Ceresit CT 29 ar ZKP.

DARBO EIGA

Pakuotės turinį reikia supilti į reikiamą kiekį švaraus ir vėsaus vandens ir maišyti elektriniu maišytuvu, kol mišinys taps vientisas ir jame nebebus grumstų. Palaukus 5 minutes, mišinį reikia išmaišyti pakartotinai. Jei reikia, galima įpilti nedidelį kiekį vandens ir mišinį vėl išmaišyti. Gautą mišinį ant paviršiaus reikia paskleisti naudojant tinkamą dantyta plieninę mentelę. CM 22 kljus dengiant lauko sąlygomis, nedidelį kiekį kljū taip pat reikia užtepti ant plytelių kljuojamojo paviršiaus, prieš tai paviršių būtina nuvalyti. Plytelių nemirkyti! Plyteles klokite ant kljū ir prispauskite, kol mišinys dar nėra apdžiūvęs. Sustingusį mišinį pašalinti galite mechaniniu būdu. Plytelių siūlių glaistą dengti galima ne anksčiau kaip po 24 valandų. Besideformuojamų paviršių plytelių tarpeliams užpildyti galima naudoti Ceresit CE 40 Aquastatic arba CE 43 Grand' Elite. Išsiplėtimo siūlės, tarpeliai sienų kampuose, tarpeliai grindų ir sienų jungtyse bei kraštai prie sanitarinės įrangos turi būti užpildyti Ceresit CS 25 MicroProtect sanitariniu silikonu.

Atlikus plytelių paviršiaus glaistymo darbus, vaikščioti ant jų galima ne anksčiau kaip po 24 valandų.

CM 74 galutinis cheminis ir mechaninis atsparumas pasiekiamas po 7 dienų.

Įmonė Henkel yra išleidus atskirą aprašymą palengvinantį darbą su epoksidiniais produktais, kurį atskirai kreipiantis galite visada gauti iš techninių darbuotojų.

DĖMESIO!

Kljus galima tepti sausoje, 5 – 25 °C temperatūros aplinkoje. Visos nurodytos produkto charakteristikos pateiktos remiantis bandymais, atliktais + 23 °C temperatūros ir santykinės 50% drėgmės aplinkoje. Skirtingomis aplinkos sąlygomis medžiagos stingimas gali būti greitesnis arba lėtesnis.

CM 22 sudėtyje yra cemento, todėl maišant su vandeniu įvyksta šarminė reakcija. Dėl šios priežasties darbo metu būtina apsaugoti odą ir akis. Medžiagai patekus į akis, jas būtina gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

REKOMENDACIJOS

Šiame techniniame aprašyme pateikiama informacija apie produktą bei jo naudojimą, tačiau ji neatstoja profesionalaus darbuotojų pasirengimo tokiam darbui. Taip pat produktas turi būti naudojamas laikantis statybinių normų ir saugaus darbo reikalavimų.

Gamintojas garantuoja produkto kokybę, tačiau negali kontroliuoti produkto naudojimo sąlygų ir būdo. Kilus abejonėms, būtina atlikti savarankiškus bandymus.

Su šia sistema gamintojas rekomenduoja naudoti toliau išvardytus produktus:

- Plytelių siūlių užpildymui – Ceresit **CE 40** Aquastatic; chemiškai ir mehaniškai veikiamų paviršių (balkonų, terasų, visuomeninių takų) siūlėms užpildyti – Ceresit **CE 43** Grand'Elite.
- Nuo drėgmės apsaugančiam izoliaciniam sluoksniui įrengti pastatų viduje – hidroizoliaciją Ceresit **CL 51** ir izoliacinę juostą „Ceresit“ **CL 152**. Išorėje – hidroizoliacinę dangą Ceresit **CL 50** ir Ceresit **CR 166** ir izoliacinę juostą „Ceresit“ **CL 152**.
- Papildomai skiedinių ir keraminių plytelių apsaugai nuo purvo ir drėgmės – silikoninį impregnantą „Ceresit“ **CT 10**.

Išleidus šį produkto aprašymą, nustoja galioti ankstesni aprašymai.

PAKUOTĖ

Maišai po 20 kg ir 5 kg

TECHINIAI DUOMENYS

Tankis: maždaug 1,07 kg/dm³

Maišymo proporcijos:

6,8–8,8 litro vandens – 20 kg mišinio
1,7 – 2,1 litro vandens – 5 kg mišinio

- vertikaliems paviršiams:

6,8 litro vandens – 20 kg mišinio
1,7 litro vandens – 5 kg mišinio

- horizontaliems paviršiams:

8,8 litro vandens – 20 kg mišinio
2,2 litro vandens – 5 kg mišinio

Reakcija į ugnį: klasė F

Sunaudojimo laikas: iki 3 val.

Korekcijos laikas (pgl. EN 12004 + A1):
sukibimas po 30 minučių: virš 0,5 N/mm²

Nuslinkimas (pgl. EN 12004 + A1): ≤ 0,5 mm

Glaistymas: po 24 valandų

Pradinis sukibimas (pagal EN 12004+A1 standartą): ≥ 1 N/mm²

Sukibimas (pgl. EN 12004):
po panardinimo į vandenį – ≥ 1,0 N/mm²
po mirkymo vandenyje – ≥ 1,0 N/mm²
po terminių ciklų – ≥ 1,0 N/mm²

Leidžiama eksploatuoti, kai temperatūra: nuo - 30° iki + 70 °C

Skersinė deformacija (pgl. EN 12004): ≥ 2,5 mm ir < 5 mm

Pavojingos medžiagos: žr. Saugos duomenų lapą



Henkel Balti OÜ
Sõbra 56 B,
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

Klijų išėiga gali būti skirtinga ir priklauso nuo paviršiaus ir plytelių lygumo bei tipo:

Plytelių matmenys (cm)	Mentės dantukų dydis (mm)	CM 22 kiekis (kg/m ²)
30	8	2,7
30	10	3,2
> 30	12 m	3,7
Didelių matmenų	Mentė, skirta vidutinio storio sluoksniams, su pusiau apvalios formos danteliais	6,0

SANDĖLIAVIMAS: Iki 12 mėnesių nuo gamybos datos, jei sandėliuojama ant padėklų, sausoje aplinkoje ir nepažeistoje pakuotėse.

- Gaminys atitinka EN 12004:2008.

Visa techninė informacija teikiama telefonais:
Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis

Be šiame 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 nusižengimą. Šis techninių duomenų lapas pakeičia visas ankstesnes šio produkto techninių duomenų lapo versijas.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 56 B,
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals