

CM 17 LD

SUPER FLEXIBLE

Nedulkantys ypač elastingi plytelių klijai

Plonasluoksnis mišinys plytelėms klijuoti ant besideformuojančio bei kritinio pagrindo. C2 T E S1

SAVYBĖS

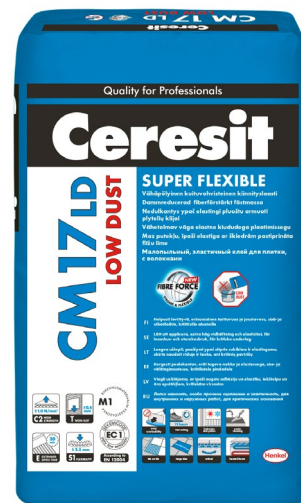
- ▶ mažai dulka – saugo sveikatą ir aplinką
- ▶ lengvai tepamas
- ▶ pluoštu armuoti
- ▶ šildomoms grindims ir besideformuojantiems pagrindams
- ▶ balkonams ir terasoms
- ▶ rekomenduojamas klijuojant ir ypač didelių išmatavimų plyteles
- ▶ stabilus ant vertikalių paviršių
- ▶ labai geras sukibimas
- ▶ naudojamas viduje ir išorėje
- ▶ atsparus šalčiui ir vandeniui

PANAUDOJIMAS

Ceresit CM 17 LD yra beveik nedulkantis plytelių mišinys, gaminamas pagal naujovišką technologiją. CM 17 LD galima naudoti net tose vietose, kur aplinkinių paviršių neįmanoma visiškai apsaugoti nuo dulkių. Be to, mažiau dulkantis mišinys saugo jūsų sveikatą pilant ir maišant, nes galimų įkvėpti dulkių yra gerokai mažiau. Mišinys beveik nedulka, lengvai tepamas, įrankius lengva valyti. Mišinys CM 17 tinka akmens masės ir kitų rūšių keraminėms, cemento ir akmens (išskyrus marmurą) plytelėms tvirtinti ant besideformuojančių pagrindų. Mišinys atitinka normos EN 12004:2008 reikalavimus, taikomus elastingiems mišiniams C2 TE S1. Pagrindas gali būti: betonas (daugiau kaip 3 mėnesių), tradicinis tinkas ir besiūlės cementinės grindys (ne mažiau kaip 28 dienų).

Mišinio savybės užtikrina elastingą sujungimą su pagrindu bei gniuždomojo įtempio tarp plytelių ir pagrindo išskaidymą. Todėl CM 17 mišinį rekomenduojama naudoti klijuojant plyteles ant lanksčių skiriamųjų sienų, šildomų grindų, fasadų, terasose ir balkonuose, taip pat baseinuose ir technologinėse vandens talpose, ant sudėtingos būklės pagrindų: seno plytelių sluoksnio, tvirto ir gerai su paviršiumi sukimbančio dažų sluoksnio, gipsinių grindų bei anhidritinio cemento ir aktyto betono paviršių.

Marmuro plyteles ar kitas stambiųjų kristalų plyteles reikia klijuoti mišiniu Ceresit CM 49, CM 77.



PAGRINDO PARUOŠIMAS

Ceresit CM 17 klijuojantis mišinys puikiai limpa prie standžių, vienalyčių, sausų, žemiau išvardytų pagrindų, nuo kurių yra nuvalytos tokios sukibimą mažinančios medžiagos kaip riebalai, bitumas ar dulkės:

pastatų išorėje ir viduje:

- betono (kurio amžius yra ne mažesnis nei 3 mėnesiai, drėgnumas $\leq 4,0\%$);
- monolitinių grindų, cementinio tinko, cementinio-kalkinio tinko (kurių amžius yra ne mažesnis nei 28 dienos, drėgnumas $\leq 4,0\%$);

pastatų viduje:

- gipso-kartono plokštės, nugruntuotų Ceresit CT 17 arba CT 19 gruntu;
- tvirtų ir su pagrindu gerai sukibusių dažytų paviršių, kurie yra iš anksto nušlifuoti švitrinu popieriumi, nuo kurių yra nuvalytos dulkės ir kurie yra nugruntuotų CT 17 gruntu;
- anhidridinių paviršių (kurių drėgnumas yra ne didesnis nei 0,5%) bei gipsinių paviršių (kurių drėgnumas yra ne didesnis nei 1%), kurie yra mechaniniu būdu nušlifuoti, nuo kurių yra nuvalytos dulkės ir kurie yra nugruntuotų CT 17 gruntu;
- aktyto betono, nuo kurio yra nuvalytos dulkės ir kuris yra nugruntuotas CT 17 arba CT 19 gruntu;
- OSB ir medžio drožlių plokštės (storis ≥ 22 mm), kurios yra mechaniniu būdu nušlifotos, nuvalytos dulkės ir nugruntuotos Ceresit CN 94 arba R766 gruntu;

- esančios keraminių ir akmens plytelių dangos- nuvalytos, nuriebalintos ir užgruntuotos Ceresit CN 94 arba R766. Esamą purvą, sudulėjusius sluoksnius ar atsilaisvinusias dažų liekanas reikia pašalinti mechaniniu būdu. Gerai vandenį įgeriantį pagrindą nugruntuokite Ceresit CT 17 gruntu ir palaukite apie 2 valandas, kol jis išdžius. Iki 5 mm gylio pagrindo nelygumai gali būti išlyginti tuo pačiu CM 17 klijuojančiu mišiniu. Tuo atveju, jeigu esami pagrindo nelygumai yra didesni, grindų dangos turi būti tvirtinamos su Ceresit CN grupės mišinių pagalba, o ant sienų dedamas Ceresit CT 29 glaistas arba greitai džiūstantis mišinys Ceresit CX 20.

DARBO EIGA

Pakuotės turinį supilkite į tiksliai atmatuotą šalto, švaraus vandens kiekį ir gręžtuvu su maišikliu maišykite tol, kol gausite vienalytę masę be jokių grumstų. Palaukus 5 minutes dar kartą išmaišykite. Jeigu reikia, dar įpilkite vandens ir truputį pamaišykite. Dantytą mentę užtepkite klijuojantį mišinį ant pagrindo. Mentės dantukų dydis priklauso nuo plytelių dydžio (žiūrėkite lentelę). Teisingai parinkus mentės dantukų dydį bei teisingai pagaminus mišinio konsistenciją, vertikaliai įspaustos keraminės plytelės nenuslysta, o mišinys padengia ne mažesnę nei 65% pagrindo plotą po tvirtinama plytele. Jeigu CM 17 mišinys naudojamas pastatų išorėje, ant montažinio plytelių paviršiaus taip pat būtina užtepti ploną klijuojančio mišinio sluoksnį. Plytelių jokių būdu negalima drėkinti! Klokite jas ant klijuojančio mišinio sluoksnio ir prispauskite, kol mišinys dar lips prie rankų (t.y. kol jis dar nesukietėjo). Klijuojamos plytelės neturi viena su kita liestis! Išsaugoti siūlių plotį priklausomai nuo tvirtinamų plytelių dydžio bei eksploatacinių sąlygų. Šviežius mišinio pėdsakus galite nuplauti vandeniu, o sukietėjusius teks pašalinti mechaniniu būdu. Glaistyti siūles ant sienų galima po 12 val., o ant grindų, ne anksčiau kaip po 24 valandų.

DĖMESIO!

Darbą reikia atlikti sausomis sąlygomis, oro bei pagrindo temperatūra turi būti intervale nuo +5° iki +25 °C. Visi pateikti duomenys ir rekomendacijos galioja esant +23 °C temperatūrai bei 50% santykiniam oro drėgnumui. Jeigu sąlygos kitokios, medžiagos parametrai gali pakisti. CM 17 klijuojančiame mišinyje yra cemento, kuriam besijungiant su vandeniu įvyksta šarminė reakcija. Todėl darbo metu reikia saugoti odą bei akis. Tuo atveju, jeigu medžiaga pateko į akis, jas būtina gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Chromo VI kiekis – mažiau kaip 2 ppm gaminio galiojimo laikotarpiu.

REKOMENDACIJOS

Geriausiam rezultatui pasiekti rekomenduojame naudoti atitinkamus produktus, įeinančius į vieno gamintojo sisteminius sprendimus.

- Plytelių siūlėms naudokite glaistą **Ceresit CE 40** Aquastatic, o pagrindams labiau veikiamiems cheminiams ir mechaniniams krūviams (terasos, balkonai, kolidoriai) naudokite glaistą **Ceresit CE 43 Grand'Elit**.
- Deformacinėms ir paslankioms siūlėms užpildyti naudokite sanitarinį silikoną **Ceresit CS 25**.
- Sandarinant nuo drėgmės vidaus patalpose, būtina naudoti po plytelėmis drėgmei atsparią hidroizoliaciją

Ceresit CL 51 su juosta **Ceresit CL 152/CL 89/ CL 252**. Išorės darbams būtina naudoti hidroizoliacijos dangą **Ceresit CL 50** arba **Ceresit CR 166** su juosta **Ceresit CL 152**.

- Norint papildomai apsaugoti siūles ar pačią keraminę apdailą nuo nešvarumų, būtina naudoti silikoniņą impregnantą **Ceresit CT 10**.

PAKUOTĖ

25 kg maišas

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cemento su mineraliniais priedais ir modifikatoriais mišinys

Piltinis tankis: apytiksliai 1,40 kg/dm³

Maišymo proporcijos:
vertikaliems ir horizontaliems paviršiams:

25 kg maišas 7,25 – 7,75 l vandens su 25 kg mišinio

Naudoti kai temperatūra: nuo +5° iki +25 °C

Pirminio kietėjimo laikas: apie 5 min

Sunaudojimo laikas: iki 3 valandų

Nuslinkimas (pagal norma EN 12004): ≤ 0,5 mm

Atvyras laikas (pagal EN 12004 standartą):
priekiba ≥ 0,5 MPa praėjus mažiausiai 30 min

Glaistymas: sienų po 12 valandų
grindų po 24 valandų

Sukibimas (pagal norma EN 12004):
- pradinis ≥ 1,0 MPa
- po panardinimo i vandenį ≥ 1,0 MPa
- po terminų poveikių ≥ 1,0 MPa
- po atšaldymo-atšildymo ciklų ≥ 1,0 MPa

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

Sunaudojimas (lygiems pagrindams; priklausomai nuo pagrindo lygumo ir plytelių tipo):

| plytelės kraštinės ilgis | mentės dantukų dydis | sunaudojamas CM 17 kiekis [kg/m ²] |
|--------------------------|----------------------|--|
| iki 10 cm | 4 mm | 1,5 |
| iki 15 cm | 6 mm | 2,1 |
| iki 25 cm | 8 mm | 2,7 |
| iki 30 cm | 10 mm | 3,2 |
| > 30 cm | 12 mm | 3,7 |

Sandėliavimas: Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, gaminį laikant sausomis sąlygomis originaliose nepažeistose pakuotėse.

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



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

Quality for Professionals

Be čia pateiktos informacijos svarbu yra laikytis ir atitinkamų įvairių organizacijų ir profesinių asociacijų rekomendacijų bei reglamentų, o taip pat atitinkamų statybos instituto (DIN) standartų. Pateiktos savybės pagrįstos praktine patirtimi ir tyrimais. Kitokios savybės ir galimi naudojimo būdai, negu nurodyti šiame informaciniame lape, turi būti mūsų patvirtinti raštu. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys nustatyti, esant + 23 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai bei 50 proc. santykiniam oro drėgnumui. Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad kitokiomis sąlygomis medžiagos kietėjimas gali būti greitesnis arba lėtesnis.

Čia pateikiama informacija, o ypač rekomendacijos dėl produkto tvarkymo ir naudojimo, yra pagrįstos mūsų profesine patirtimi. Kadangi medžiagos ir sąlygos gali skirtis kiekvieną kartą naudojant ir todėl joms negalime turėti įtakos, mes rekomenduojame kiekvienu atveju atlikti bandymus ir patikrinti mūsų gaminių tinkamumą naudojimo paskirčiai. Mes negalime prisiimti teisinės atsakomybės šio techninio aprašymo arba žodžiu duoto patarimo pagrindu, nebent iš mūsų pusės yra nustatomas tyčinis nusižengimas ar didelis aplaidumas. Išleidus šį techninį aprašymą, visi ankstesni su šiuo produktu susiję leidimai netenka galios.



1487

Henkel Balti Operations OÜ

Savi 12

Pärnu 80010, Estonia

21

01655

EVS-EN 12004-1:2017

Aukštesnės klasės reikalavimus atitinkantys cementiniai plytelių klijai, pasižymintys mažesniu nutekėjimu, ilgesniu atviruoju laiku ir didesniu elastingumu
C2TE S1

| | |
|---|-----------------------------|
| Degumas : | A2 s1d0, A2 _f s1 |
| Pirminis sukibimo stipris: | ≥ 1 MPa |
| Sukibimo stipris panardinus į vandenį: | ≥ 1 MPa |
| Sukibimo stipris po terminio sendinimo: | ≥ 1 MPa |
| Sukibimo stipris po šildymo ir šaldymo ciklų: | ≥ 1 MPa |
| Atvirasis laikas (po 20 min.): | ≥ 0,5 MPa |
| Nutekėjimas[mm]: | ≤ 0,5 mm |
| Skersinė deformacija [mm]: | ≤ 2,5 mm |



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

Quality for Professionals