CM 17

Nedulkantis elastingas klijuojantis mišinys STOP DUST

SAVYBĖS

- Naudojamas akmens masės, keraminėms ir natūralaus akmens, stiklo plytelėms, viduje ir išorėje klijuoti
- nedulka maišant, vežant ir pilant
- atsparus balkonų ir terasų pagrindo bei šildomų grindų deformacijai
- naudojamas kritiniams pagrindams (gipskartonio plokštėms, dažytoms dangoms, plytelėms, tvirtinamoms ant senos plytelių dangos)
- naudojamas ant hidroizoliacijos viduje ir išorėje
- tinka naudoti didelėms plytelėms, kurių dydis didesnis kaip 1m^2

PANAUDOJIMAS

Dėl naujos formulės mišinys CM 17 Stop Dust suteikia galimybę atlikti darbą išlaikant maksimalią švarą. Pilami į talpą su pamatuotu vandens kiekiu ir maišomi, klijai nedulka, todėl galima dirbti švarioje ir sveikatai nekenksmingoje aplinkoje.
Plytelių klijai Ceresit CM 17 Stop Dust skirti keraminėms, cementinėms ir akmens masės (išskyrus marmurą) plytelėms tvirtinti ant besideformuojančių pagrindų. Atitinka EN 12004 normos elastingiems mišiniams C2 TE keliamus reikalavimus. Šių klijų savybės užtikrina elastingą sukibimą su pagrindu, taip pat neleidžia susidaryti koncentruotoms apkrovoms tarp plytelių ir pagrindo. Todėl klijus CM 17 Stop Dust rekomenduojama naudoti klijuojant plyteles ant plonų skiriamųjų sienų bei šildomų grindų, ant fasadų, terasose ir balkonuose, taip pat baseinuose ir technologinėse vandens talpose. Kadangi šis klijuojamasis mišinys pasižymi puikiu lipnumu, pastatų viduje su juo galima klijuoti plyteles, kurių vandens įgeriamumas yra <3 %, pavyzdžiui, neporėtos plytelės, arba klijuoti ant kritinių paviršių: ant esamų
plytelių, gerai su paviršiumi sukibusių dažytų plotų, gipsinio bei anhidridinio pagrindo ir ant akytojo betono.
Marmurines plyteles arba plyteles iš kitų stambių kristalų uolienų reikia klijuoti su plytelių klijais Ceresit CM 15 Marble&Mosaic.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Plytelių klijai CM 17 Stop Dust gali būti naudojami ant stabilių ir sausų pagrindų, nuo kurių yra nuvalytos tokios sukibimą mažinančios medžiagos kaip riebalai, bitumas ir dulkės:



pastatų išorėje ir viduje:
betono (kuriam yra ne mažiau kaip 3 mėnesiai, likutinė drėgmė < 4,0 %);
monolitinių grindų, cementinio tinko, kalkinio cemento tinko (kuriems yra ne mažiau kaip 28 dienos, likutinė drėgmė < 4,0 %);
pastatų viduje:
gipskartonio plokštės, nugruntuotos gruntu Ceresit CT 17;
tvirtų ir su pagrindu gerai sukibusių dažytų paviršių, kurie yra iš anksto nušlifuoti švitriniu popieriumi, nuo kurių yra nuvalytos dulkės ir kurie yra nugruntuoti gruntu CT 17;
anhidridinių paviršių (kurių likutinė drėgmė yra ne didesnė kaip 0,5 %) bei gipsinių paviršių (kurių likutinė drėgmė yra ne didesnė kaip 1%), kurie yra nušlifuoti švitriniu popieriumi, nuo kurių yra nuvalytos dulkės ir kurie yra nugruntuoti gruntu Ceresit CT 17;
- akytojo betono, nuo kurio yra nuvalytos dulkės ir kuris yra nugruntuotas gruntu CT 17;
OSB ir medžio drožlių plokštės (storis > 22 mm), kurios yra mechaniniu būdu nušlifuotos ir nugruntuotos gruntu CN 94;
esamos keraminių ir akmens plytelių dangos – nuvalytos, nuriebalintos ir nugruntuotos gruntu Ceresit CN 94.
Esamą purvą, sudūlėjusius sluoksnius arba atpleišėjusias dažų liekanas reikia pašalinti mechaniniu būdu. Gerai vandenį įgeriantį pagrindą nugruntuokite gruntu Ceresit CT 17 ir palaukite bent 2 valandas, kol jis išdžius. Iki 5 mm

CERESIT CM 17 SD TDS 05.16

gylio pagrindo nelygumai gali būti išlyginti tais pačiais klijais CM 17 Stop Dust. Tuo atveju, jeigu esami pagrindo nelygumai yra didesni, grindų danga turi būti lyginama su grupės Ceresit CN mišiniais, o sienos – glaistu Ceresit CT 29.

DARBO EIGA

Pakuotės turinį supilkite į tiksliai pamatuotą šalto, švaraus vandens kiekį ir maišikliu maišykite tol, kol gausite vienalytę masę. Palaukę 5 minutes dar kartą išmaišykite. Jeigu reikia, dar įpilkite vandens ir truputį pamaišykite.
Dantytąja mente užtepkite klijuojamąjį mišinį ant pagrindo. Mentės dantukų dydis priklauso nuo plytelių dydžio. Teisingai parinkus mentės dantukų dydį bei teisingai paruošus mišinio konsistenciją, vertikaliai įspaustos keraminės plytelės nenuslysta, o mišinys padengiamas ne mažesniu kaip 65% plotu ant klijuojamo plytelės pagrindo. Jeigu klijai CM 17 Stop Dust naudojami pastatų išorėje, reikėtų naudoti kombinuotą būdą, t. y. be mišinio tepimo su dantytąja mente ant pagrindo, ant plytelių paviršiaus taip pat būtina užtepti ploną lygų klijuojamojo mišinio sluoksnį.
Plytelių jokiu būdu negalima drėkinti! Klokite jas ant klijuojamojo mišinio sluoksnio ir prispauskite, kol mišinys dar lips prie rankų. Klijuojamos plytelės neturi viena su kita liestis! Reikia išsaugoti siūlių plotį priklausomai nuo tvirtinamų plytelių dydžio bei eksploatavimo sąlygų. Šviežius mišinio likučius galite nuplauti vandeniu, o sukietėjusius teks pašalinti mechaniniu būdu.
Siūles galima glaistyti praėjus mažiausiai 24 valandoms naudojant CE grupės Ceresit medžiagas.
Deformacinius plyšius tarp plytelių, siūles sienų kampuose, sienų ir pagrindo sandūros vietose bei prie sanitarinių įrenginių reikia užpildyti silikonu **Ceresit CS 25 MicroProtect**.

DĖMESIO!

Darbą reikia atlikti sausomis sąlygomis, oro bei pagrindo temperatūra turi būti nuo +5° iki +25 °C. Klijuose CM 17 Stop Dust yra cemento, kuriam reaguojant su vandeniu įvyksta šarminė reakcija. Todėl darbo metu reikia saugoti odą ir akis. Patekus medžiagos į akis, jas būtina gausiai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

REKOMENDACIJOS

Gamintojas rekomenduoja naudoti atitinkamus sisteminių sprendimų produktus:

- Siūlėms glaistyti reikia naudoti glaistą **Ceresit CE 40 Aquastatic**, o ant padidinto cheminio ir mechaninio poveikio pagrindų (terasos, balkonai, koridoriai) reikia naudoti siūlių glaistą **Ceresit CE 43 Grand'Elit.**
- Sandarinant nuo drėgmės pastatų viduje reikia naudoti nuo drėgmės saugančią dangą Ceresit CL 51 ir sandarinamąją juostą Ceresit CL 62. Tačiau išorėje reikia naudoti sandarinamąją dangą Ceresit CL 50 arba Ceresit CR 166 ir juostą Ceresit CL 152.
- Norint papildomai apsaugoti siūles ir keraminę dangą nuo nešvarumų hidrofobizuojant paviršių, reikia naudoti silikoninį impregnantą Ceresit CT 10.

Klijuojant akmens masės plyteles, kurios gali pakeisti spalvą, kai ant jų užtepamas mišinys, reikia atskirai pabandyti ir įsitikinti, ar mišinys nenudažo plytelių.

PAKUOTĖ

25 kg maišai

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cemento su mineraliniais priedais ir modifikatoriais mišinys

Piltinis tankis: apie 1 kg/dm^3

Maišymo proporcijos:
Vertikalūs pagrindai ir horizontalūs pagrindai:
8,0 – 8,5 l vandens su 25 kg klijuojamojo mišinio

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

Pirminio kietėjimo laikas: apie 5 min.

Sunaudojimo laikas: iki 2 val.

Atvirojo išlaikymo laikas (pagal EN 12004 + A1 standartą):
sukibimas ≥ 0,5 N/mm^2, praėjus mažiausiai 30 min.

Nutekėjimas (pagal EN 12004+ A1 standartą): ≤ 0,5 mm

Glaistymas: po 24 val.

Surišimo jėga:
Geras pradinis sukibimas (pagal normą EN 12004 + A1):
≥1,0 N/mm²

Klijų deformavimas: skersinis deformavimas (pagal normą EN 12004 + A1)
≥ 2,5 mm i < 5 mm

Atsparumas:
- sukibimas po panardinimo į vandenį (pagal normą EN 12004 + A1): ≥1,0 N/mm²
- sukibimas po terminio sendinimo (pagal normą EN 12004 + A1) ≥1,0 N/mm²
- sukibimas po atšaldymo-atšildymo ciklų (pagal normą EN 12004 + A1) ≥1,0 N/mm

Reakcija į ugnį: **F klasė**

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

Orientacinis sunaudojimas (ant lygių pagrindų, priklausomai nuo pagrindo lygumo ir plytelių rūšies, sunaudojimas gali keistis):

plytelės kraštinės ilgis	mentės dantukų dydis	sunaudojamas CM 17 Stop Dust kiekis [kg/m^2]
iki 10 cm	4 mm	1,2
iki 15 cm	6 mm	1,8
iki 25 cm	8 mm	2,4
iki 30 cm	10 mm	3,0
> 30 cm	12 mm	3,6

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

Gaminys atitinka normą 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

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

Quality for Professionals

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.