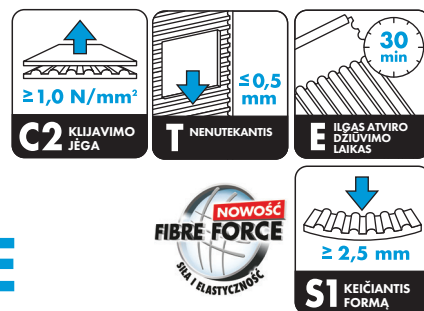


CM 22

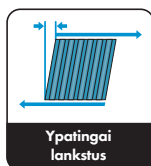
MEGA FORMAT FLEXIBLE



Itin lankstus pluoštu sutvirtintas klijų skiedinys didelio formato plytelėms klijuoti

SAVYBĖS

- ▶ puikiai tinka sunkioms didelio formato plytelėms, kurių plotas siekia net daugiau kaip 1 m²
- ▶ sutvirtintas pluoštu
- ▶ itin lankstus, klasė – S1
- ▶ storo sluoksnio – iki 20 mm storio
- ▶ nesukelia vadinamojo savo masės veikiamų „plytelių nusėdimo“ efekto
- ▶ užpildo visą erdvę po plytele
- ▶ ypatingai atsparus slydimui
- ▶ itin lengvai paruošiamas ir naudojamas
- ▶ yra galimybė pritaikyti skiedinio konsistenciją prie poreikių
- ▶ turi puikius eksploatacinius parametrus
- ▶ skirtas balkonams, terasoms ir šildomoms grindims



NAUDOJIMO SRITYS

- Patalpose ir lauke.
- Ant horizontalių ir vertikalų paviršių.
- Ant formų keičiančių pagrindų.
- Pagrindui lyginti.
- Didelio formato smiltainio ir kitų tipų keraminėms, cementinėms ir natūralaus akmens (nejautraus dėmėms) plytelėms tvirtinti ant formų keičiančių pagrindų, taip pat keraminėms (glazūruotoms, terakotinėms) ir natūralaus akmens (nejautraus dėmėms) plytelėms klijuoti.
- Didelio formato plytelėms, kurių plotas siekia 1 m² ir daugiau.
- Gali būti naudojamas ant cementinių ir cementinių-kalkinių tinkų, besiūlių cemento grindų, cementinių pagrindų, betono ir aktyvo betono.
- Ant užgruntuotų gipsinių ir anhidritinių pagrindų.



- Ant viduje ir išorėje įrengiamos hidroizoliacijos.
 - Ant gipso kartoninių plokščių.
 - Ant tvirtų ir gerai sukimbančių dažų dangų.
 - Ant anhidritinių pagrindų.
 - Ant orientuotųjų skiedrelių ir medienos drožlių plokščių.
 - Ant esamų keraminių ir akmeninių plytelių, mozaikinio betono plytelių.
- Kadangi skiedinio sudėtyje yra pluošto, jis turi puikius eksploatacinius ir techninius parametrus. Pasižymi didele klijavimo jėga ir lankstumu, o tai yra labai svarbu įrengiant balkonų ir terasų sistemas arba klojant plyteles ant šildomų grindų sistemose.
- CM 22 gali būti naudojamas ekologiškoje ir energiją taupančioje statyboje bei energiją taupančiuose pastatuose.

NAUDOJIMO PAVYZDŽIAI

- Puikiai tinka didelio formato plytelėms klijuoti balkonuose, terasose ir ant fasadų.
- Ant šildomų grindų.
- Skirtas naudoti baseinuose ir geriamojo vandens rezervuaruose.
- Skirtas naudoti vietose, kuriose vyksta intensyvus judėjimas ir patiriama naudingoji apkrova, tokiose kaip: judėjimo plotai, mokyklos, prekybos centrai, parduotuvės, koridoriai ir pan.
- Be to, puikiai tinka naudoti vonios kambaryje, virtuvėje, džiovykloje ir pan.

Klijuojant plyteles iš dėmėms jautraus natūralaus akmens, reikia naudoti šiuos skiedinius: „Ceresit“ CM 16 White, CM 17 White ir CM 49 White.



Klijų skiedinys „Ceresit“ CM 22 puikiai tinka klijuoti didelio formato plyteles, kurių plotas siekia daugiau nei 1 m², taip pat ant formą keičiančių pagrindų.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Skiedinys CM 22 gali būti naudojamas ant nešančių ir sausų pagrindų be sukibimą mažinančių medžiagų (tokių kaip riebalai, bitumai, dulks):

- ant betono (kurio amžius siekia daugiau kaip 3 mėnesiai, drėgnumas – 4 %),
- ant besiūlių cemento grindų ir cementinių tinkų (kurių amžius siekia bent 28 dienu, drėgnumas – mažiau nei 4 %);
- ant gipso kartoninių plokščių, užgruntuotų preparatu „Ceresit“ CT 17,
- ant tvirtų ir gerai sukimbančių dažų dangų, nušlifotų švitrinu popieriumi, nuvalytų nuo dulkių ir užgruntuotų preparatu CT 17,
- ant anhidritinių pagrindų (kurių drėgnumas – mažiau nei 0,5 %) ir gipsinių pagrindų (kurių drėgnumas – mažiau nei 1 %), nušlifotų, nuvalytų nuo dulkių ir užgruntuotų preparatais „Ceresit“ CN 94 arba CT 17,
- ant akytojo betono, nuvalyto nuo dulkių ir užgruntuoto preparatu CT 17,
- ant orientuotųjų skiedrelių ir medienos drožlių plokščių (kurių storis > 22 mm), nušlifotų mechaniniu būdu ir užgruntuotų preparatais „Ceresit“ CN 94 arba CT 19,
- ant įrengtų keraminių ir akmeninių plytelių, kurias reikia nuvalyti, pašalinti nuo jų riebalus ir užgruntuoti preparatais „Ceresit“ CN 94 arba CT 19.



Keraminiuose klijavimo olemasolevatele plokštėse

Esamus nešvarumus, išdūlėjusius sluoksnius ir dažų dangas būtina pašalinti mechaniniu būdu. Įgeriančius pagrindus užgruntuoti preparatu „Ceresit“ CT 17 ir palaukti bent 2 valandas, kol išdžius. Gruntą CT19 patartina naudoti ant tokio pagrindo kaip mozaikinio betono plytelės, kurias prieš tepimą reikia gerai nuvalyti ir pašalinti nuo jų riebalus.

Klijuojant plyteles, pagrindo nelygumus iki 20 mm galima išlyginti skiediniu CM 22. Kai nelygumai yra didesni, naudoti gaminius „Ceresit“ CN, o ant sienų – „Ceresit“ CT 29.



Kadangi skiedinys nenuteka, ant vertikalių paviršių nebūtina naudoti, pvz., pradinių profilių.

PADENGIMAS

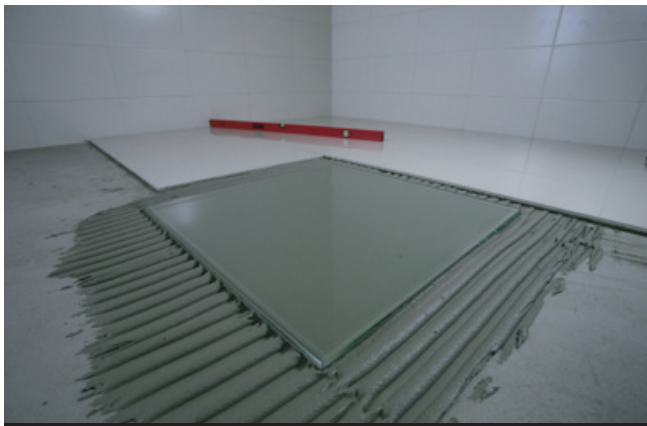
Pakuotės turinį supilti į nustatytą kiekį švaraus šalto vandens ir gręžtuvu su maišikliu maišyti tol, kol bus gauta vienalytė masė be jokių gumulų. Palaukti 5 min. ir dar kartą išmaišyti. Jeigu reikia, įpilti nedidelį kiekį vandens ir vėl išmaišyti.

Skiedinį paskirstyti ant pagrindo mentele su atitinkamo dydžio dantukais. Kai skiedinys CM22 yra naudojamas pastatų išorėje, ant plokščių montavimo paviršiaus būtina papildomai užtepti ploną skiedinio sluoksnį, prieš tai patikrinus, ar paviršius nėra nešvarus ar apdulkęs.



Didesnio vandens kiekio sulaikymas skiedinyje CM 22 suteikia galimybę pasirinkti atitinkamą konsistenciją priklausomai nuo naudojimo.

Plytelių nemirkyti vandenyje! Kloti plyteles ant skiedinio ir prispausti, kol jis dar prilimpa prie rankų. Negalima kloti plytelių, nepaliekant tarp jų siūlių! Naujai atsiradusius nešvarumus nuplauti vandeniu, o užsilikusius pašalinti mechaniniu būdu. Siūles reikia užpildyti ne vėliau kaip po 24 valandų. Ant formų keičiančio paviršiaus naudoti siūlėms užpildyti skirtą skiedinį „Ceresit“ CE 40 Aquastatic arba CE 43 Grand’Elit. Plėtimosi siūles tarp plytelių, siūles sienų kampuose, sienų sujungimo su grindimis vietose ir šalia sanitarinių įrenginių būtina užpildyti silikonu „Ceresit“ CS 25 MicroProtect.



Dėl puikių eksploatacinių parametų skiedinys CM 22 pasiskirsto po visa plytele.



Skiedinio pasklidimo efektas neįvyksta net ir tada, kai skiedinys yra tepamas dantyta mentele su dideliais dantukais. Be to, po kiekvieno perbraukimo mentele šis veiksmas tampa lengvesnis.

DĖMESIO

Darbai turi būti atliekami sausomis sąlygomis, kai oro ir pagrindo temperatūra svyruoja nuo +5 °C iki +25 °C.

Skiedinio CM 22 sudėtyje yra cemento, o jį sumaišius su vandeniu, įvyksta šarminė reakcija. Todėl reikia saugoti odą ir akis. Medžiagai patekus į akis, jas gausiai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

REKOMENDACIJOS

Gamintojas rekomenduoja naudoti atitinkamus produktus, kurie yra sisteminių sprendimų dalis.

- Siūlėms užpildyti pastatų viduje ir išorėje, terasose ir balkonuose naudoti tam skirtus skiedinius „Ceresit“ CE 40 Aquastatic arba „Ceresit“ CE 43 Grand’Elit. Pagrindams, kuriems sukeliamas agresyvesnis cheminis ir mechaninis poveikis, turi būti naudojamas siūlėms užpildyti skirtas skiedinys „Ceresit“ CE 43 Grand’Elit.

- Nuo drėgmės apsaugančiam sandarinimo sluoksniui įrengti pastatų viduje naudoti drėgmei atsparią dangą „Ceresit“ CL 51 ir sandarinimo juostą „Ceresit“ CL 152 arba CL 62. Naudojimo lauko sąlygomis reikmėms turi būti naudojama sandarinamoji dangą „Ceresit“ CL 50 arba „Ceresit“ CR 166 ir juosta „Ceresit“ CL 152.

Kad siūlės ir keraminės dangos būtų papildomai apsaugotos nuo nešvarumų hidrofobizavus paviršių, būtina naudoti silikoninį impregnavimą „Ceresit“ CT 10.

Tvirtinant plyteles iš dėmėms jautraus akmens, būtina atlikti savo skiedinio naudojimo bandymus, kad būtų patikrinta, ar skiedinys nepalieka dėmių ant plytelių.

SANDĖLIAVIMAS

Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant ant padėklų sausomis sąlygomis originaliose nepažeistose pakuotėse.

PAKUOTĖS

20 kg ir 5 kg maišai.

TECHNINIAI DUOMENYS

Pagrindas:	cemento, mineralinių užpildų ir modifikatorių mišinys
Piltnis tankis:	apie 1,07 kg/dm ³
Maišymo proporcijos:	6,8–8,8 l vandens 20 kg; 1,7–2,2 l vandens 5 kg - vertikalūs paviršiai: - 6,8 l vandens 20 kg; 1,7 l vandens 5 kg; - horizontalūs paviršiai: - 8,8 l vandens 20 kg; 2,2 l vandens 5 kg;
Naudojimo temperatūra:	nuo +5 °C iki +25 °C
Naudojimo trukmė:	iki 3 val.
Ilgas atviro džiovimo laikas:	sukibimas $\geq 0,5$ N/mm ² praėjus ne mažiau kaip 30 min. pagal standartą EN 12004:2007 + A1:2012
Nutekėjimas:	$\leq 0,5$ mm pagal standartą EN 12004:2007 + A1:2012
Formų keičiantys klijai:	skersinė deformacija $\geq 2,5$ mm ir < 5 mm pagal standartą EN 12004:2007 + A1:2012
Siūlių užpildymas:	praėjus 24 val.
Sujungimo stipris, išreikštas:	Pradinis sukibimas $\geq 1,0$ N/mm ²
Patvarumas kondicionavimo / šiluminio sendinimo sąlygomis, išreikštas:	Sukibimas po šiluminio sendinimo $\geq 1,0$ N/mm ²
Patvarumas vandens / drėgmės poveikio sąlygomis, išreikštas:	Sukibimas po panardinimo į vandenį $\geq 1,0$ N/mm ²
Patvarumas užšaldymo ir atšildymo ciklų sąlygomis, išreikštas:	Sukibimas po užšaldymo ir atšildymo ciklų $\geq 1,0$ N/mm ²
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -30 °C iki +70 °C
Reakcija į ugnį	klasė A1; A1 _f
Pavojišgos medžiagos:	žr. Saugos duomenų lapą

taikoma lygiam paviršiui; sunaudojamas skiedinio kiekis gali keistis priklausomai nuo pagrindo lygumo ir plytelių tipo

	Plytelės kraštas (cm)	Mentelės dantukų dydis (mm)	Sunaudojamas kiekis (kg/m ²)
Orientacinis sunaudojimas:	30	8	2,7
	30	10	3,2
	> 30	12	3,7
	didelio formato plytelės	vidutinio storio sluoksniams skirta mentelė (su pusapvaliais dantukais)	6,0

- Gaminys atitinka standartą PN-EN 12004:2008, jam yra suteiktas Statybos technikos instituto išduotas Nacionalinio techninio įvertinimo nr. ITB-KOT-2018/0448 1-asis leidimas, skirtas sistemai „Ceresit Ceretherm Ceramic“, taip pat 2018 m. balandžio 19 d. vidinės gamybos kontrolės sertifikatas nr. 020-UWB-0833/Z.

Skirtas naudoti šiltinimo sistemoje „Ceresit Ceretherm Ceramic“.

Bet kokią techninę konsultaciją galima gauti paskambinus šiais telefono numeriais:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Be visų šiame techninių duomenų lape pateiktų rekomendacijų, būtina laikytis statybos taisyklių, pramonės institutų ir asociacijų gairių, atitinkamų nacionalinių ir Europos nuostatų, patvirtinamųjų dokumentų, sveikatos ir saugos taisyklių ir pan. Pirmiau minėti techniniai požymiai ir savybės buvo nustatyti remiantis praktine patirtimi ir atliktais bandymais. Privalu, kad mes raštu patvirtintume bet kokias šiame techninių duomenų lape nenurodytas medžiagų savybes ir naudojimo būdus. Visi duomenys galioja, kai pagrindo, aplinkos ir medžiagos temperatūra yra +23 °C, o santykinis oro drėgnis – 50 %, jei nenurodyta kitaip. Pateikti parametrai gali pasikeisti kitokiomis klimato sąlygomis.

Šiame techninių duomenų lape pateikta informacija, ypač rekomendacijos dėl mūsų produktų naudojimo būdo ir sąlygų, taip pat taikymo ir naudojimo srities, parengta remiantis mūsų profesine patirtimi. Šiame techninių duomenų lape yra nustatytos gaminio naudojimo sritys ir rekomenduojami darbų atlikimo būdai, tačiau jis negali pakeisti jų vykdytojo profesinio pasirengimo. Gamintojas garantuoja gaminio kokybę, tačiau neturi jokios įtakos jo naudojimo sąlygoms ir būdai. Kadangi gaminių naudojimo sąlygos gali kisti, kilus abejonų, patartina atlikti savo bandymus.

Mes neprisiimame atsakomybės dėl pirmiau nurodytos informacijos ar bet kokios su tuo susijusios žodžiu pateiktos rekomendacijos, išskyrus didelio aplaidumo ir tyčinio nusizengimo atvejus. Šis techninių duomenų lapas pakeičia visas ankstesnes šiam gaminiui galiojusias versijas.