

CM 17

WHITE

Balti ypač elastingi mikropluoštu armuoti plytelių klijai

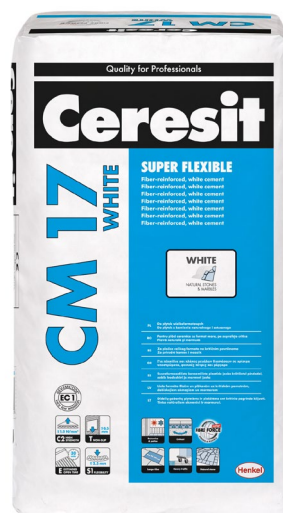
Balti ypač elastingi, pluoštu sustiprinti plytelių klijai. C2 T E S1

SAVYBĖS

- ▶ natūralaus ir dirbtinio akmens plytelėms
- ▶ marmurui, granitui, travertinui, konglomeratui
- ▶ stiklo mozaikoms, akmens masės ir klinkerio plytelėms
- ▶ armuotas pluoštu
- ▶ besideformuojantiems paviršiams: terasoms, balkonams, fasadams, laiptams
- ▶ šildomosioms grindims
- ▶ sudėtingiems paviršiams
- ▶ ant OSB ir gipskartonio plokščių, senų plytelių
- ▶ universalus storio, iki 30 mm sluoksniais
- ▶ klasė C2 TE S1

PANAUDOJIMAS

Klijais „Ceresit CM 17 White“ galima klijuoti marmuro, granito, travertino, konglomerato, šviesaus kalkakmenio, smiltainio ir kitų keičiančių dėl įgerties spalvą uolienu plyteles. Jie taip pat tinka keraminėms, akmens masės, glazūruotoms, terakotos, klinkerio ir visų rūšių mozaikinėms plytelėms, pavyzdžiui, stiklo ir akmens masės mozaikoms, klijuoti. Šie klijai gali būti naudojami patalpų viduje, ir išorėje, jie tinka ant prastos būklės besideformuojančių paviršių. Klijus galima naudoti terasoms, balkonams, laiptams, šildomosioms grindims, fasadams, taip pat OSB plokštėms ir ant senų keraminių dangų (tik patalpose). Klijai taip pat tinka toms vietoms, kur yra intensyvus judėjimas, lankosi daug žmonių, pavyzdžiui, pasažams, koridoriams, mokykloms, turgums, parduotuvėms, restoranams, salėms, gamykloms ir kt. Kiekvieną kartą prieš klijuojat plyteles reikia atlikti bandomąjį klijavimą, kad įsitikintumėte, ar plytelės nekeičia savo natūralios spalvos, neatsiranda dėmių. Sausi klijai „Ceresit CM 17 White“ lengvai išsimašo su vandeniu (100 % homogeniški), jo dengimo savybės yra labai geros, tai reiškia, kad po kiekvieno patepimo jie lengvai pasiskleidžia. Jiems taip pat būdingas geras sukibimas, mišinys gerai ir lengvai pasiskirsto po plytelėmis, tai užtikrina elastingą jungtį su besideformuojančiu pagrindu. Klijus „Ceresit CM 17 White“ galima naudoti ir ant pramoninių grindų, gamyklose, kurių dangų apkrova yra didelė. Kadangi džiūdami ir kietėdami klijai nesitraukia, priklijuotos plytelės yra stabilios tiek pirmajame kietėjimo etape, tiek klijams visiškai išdžiūvus. Pagal esančią situaciją ar dar esant kitokiems pagrindams, kitiems tikslams, visada galima rasti tinkamus „Ceresit“ plytelių klijus.



PAGRINDO PARUOŠIMAS

Klijai „CM 17 White“ gerai sukimba su visais apkrovas laikančiais ir sausais paviršiais, ant kurių nėra sukibimų trukdančių medžiagų (tepalų, bitumo, dulkių):

- ant betono (mažiausiai 3 mėnesių, drėgnumas mažesnis nei 4 %);
- lietas cementas, cementinis ir kalkių-cemento tinkas (mažiausiai 28 dienų, drėgnumas iki 4 %);
- „Ceresit CT 17“ nugruntuotos gipskartonio plokštės (12,5 mm storio);
- stiprūs, gerai sukimbantys dažų sluoksniai, prieš tai juos nušlifavus švitrinu popieriumi, pašalinus šlifavimo dulkes ir nugruntavus „Ceresit CN 94“ ar „R 777“;
- ant anhitritinių paviršių (drėgnumas mažesnis nei 0,5 %) ir gipsinių paviršių (drėgnumas mažesnis nei 1 %), prieš tai juos nušlifavus, pašalinus šlifavimo dulkes ir padengus gruntavimo priemone CT 17;
- ant lengvojo betono, prieš tai pašalinus šlifavimo dulkes ir padengus keliais sluoksniais gruntu CT 17;
- ant mechaniniu būdu nušlifuotų ir „Ceresit CN 94“ arba „CT 19“ gruntavimo priemone padengtų OSB bei medžio drožlių plokščių (> 22 mm storio);
- nuvalytos ir „Ceresit“ CN 94 arba „CT 19“ nugruntuotos senos keraminės ir akmens plytelės.

Nešvarios vietos, atsilupę sluoksniai ir netolygios dažų likučiai nuo paviršiaus turi būti pašalinti mechaniškai. Labai sugeriančius paviršius reikia padengti gruntavimo priemone „Ceresit CT 17“ ir palikti džiūti bent 2 valandas. „CT 19“ gruntą rekomenduojama naudoti ant terrazzo paviršiaus, kurį prieš tai reikia kruopščiai nuvalyti. Iki 20 mm gylio paviršiaus nelygumus galima užpildyti tais pačiais klijais („CM 17 White“) plytelių klijavimo metu. Gilesniems nelygumams grindyse galima naudoti „Ceresit CN“ medžiagas, o sienų paviršiams – glaisto mišinį „Ceresit CT 29“, „RS 88“ arba „ZKP“.

DARBO EIGA

Pakuotės turinį po truputį supilkite į švarų indą, kuriame yra reikiamas kiekis švaraus šalto vandens. Tada masę iš lėto maišykite mechaniniu maišytuvu, kol gausite tolygų mišinį be gumulėlių. Maždaug po 5 minučių masę vėl sumaišykite ir pradėkite tepti ant pagrindo. Mišinį ant pagrindo reikia tepti šukomis su tinkamo dydžio dantukais. Šukų dantukų matmenys parenkami atsižvelgiant į plytelių dydį. Mišinio konsistencija ir mentelės dantukų matmenys yra tinkamai parinkti, jei standartinė plytelė nenuslenka nuo vertikalios paviršiaus ir mišinys padengia mažiausiai 75 % plytelės klijuojamo paviršiaus. Tvirtinant plyteles lauke ar klijuojant natūralaus akmens plyteles, reikia taikyti vadinamąjį kombinuotą metodą, kuris reiškia, kad klijuojama plytelių pusė irgi padengiama plonu klijų sluoksniu. Jei klijuojama plytelių pusė yra nešvari arba užteršta, prieš tepant klijus, reikia kruopščiai nuvalyti. Plytelių negalima šlapinti! Plyteles reikia kloti ir prispausti ant nepradžiūvusio paviršiaus, tai yra klijai dar limpa prie rankų. Klodami plyteles nesuglauskite jų tarpusavyje! Siūlių plotis priklauso nuo plytelių dydžio ir naudojimo sąlygų. Šviežias klijų dėmes nuo plytelių galima nuplauti vandeniu, sukietėjus galima pašalinti tik mechaniškai. Glaistykite siūles praėjus 24 valandoms, tam naudodami spalvotus „CE 40 Aquastatic“ siūlių glaistus. Deformacines siūles tarp plytelių, kampuose, sienos ir grindų sandūrų vietose ir aplink sanitarinius įrenginius reikia užpildyti sanitariniu silikonu „CS 25 Trio protect“.

DĖMESIO!

Darbus reikia atlikti sausoje aplinkoje, kai oro ir apdorojamų paviršių temperatūra yra nuo +5 °C iki +25 °C. Visi čia pateikti duomenys galioja, kai temperatūra yra +23 °C, o santykinis oro drėgnumas 50 %. Kitomis oro sąlygomis nurodyti parametrai gali skirtis. Į klijus negalima dėti jokių priedų ar medžiagų. Šviežiai užteptą mišinio sluoksnį būtina saugoti nuo per greito džiūvimo ir drėgmės. „CM 17 White“ yra cemento, todėl jį maišant su vandeniu vyksta šarminė reakcija. Dirbant reikia apsaugoti odą ir akis. Jei mišinio patenka į akis, reikia nedelsiant plauti jas dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją.

REKOMENDACIJOS

Geriausiam rezultatui pasiekti rekomenduojame naudoti Šiame techninių duomenų lape nurodytas medžiagas panaudojimo galimybės, taip pat pateikiama rekomendacijų darbams atlikti. Visgi neįmanoma aprašyti visų būdų, kuriuos naudoja kompetentingi specialistai. Be šio techninių duomenų lape pateiktų patarimų, atliekant aprašytus darbus būtina atsižvelgti į atitinkamas statybos darbų taisykles ir laikytis bendrųjų saugos principų.

Gamintojas užtikrina produkto kokybę, tačiau negali kontroliuoti produkto panaudojimo sąlygų ar užtikrinti, kad produktas būtų naudojamas tinkamai. Tvirtinant plonas plyteles, pagamintas iš natūralaus akmens, jų paviršiuje gali atsirasti vadinamųjų laikinų spalvos pokyčių, kurie atsiranda, pavyzdžiui, dėl didelės dengiamojo sluoksnio vandens įgerties. Šios spalvos pokyčiai išnyksta, kai mišinys visiškai išdžiūsta, praėjus maždaug 7 dienoms. Klojant spalvą keičiančias akmens plyteles būtina reikia atlikti bandomąjį klijavimą, kad įsitikintumėte, jog nuo mišinio ant plytelių neatsiranda dėmių. Be to, tvirtindami marmurines plyteles ir šviesias permatomas akmens plyteles, ant antros plytelių pusės visada užtepkite ploną mišinio sluoksnį. Jei kyla abejonių dėl gaminio naudojimo, reikėtų jį išbandyti. Išleidus šį techninių duomenų lapą nustoja galioti visos anksčiau pateiktos instrukcijos.

PAKUOTĖ

25 kg maišai

TECHINIAI DUOMENYS

Sudėtis:	cementų su mineraliniais užpildais ir polimeriniais modifikatoriais mišinys.
Piltinis tankis:	apie 1,2 kg/dm ³
Klijų maišymo proporcijos:	apie 7,75–8,25 l vandens 25 kg mišinio
Dirbti kai temperatūra:	5- 25 °C
Brinkimo laikas:	apie 5 min.
Sunaudoti:	per 2 valandas
Ilgėnis atviro paviršiaus laikymo laikas (pagal EN 12004: 2007 + A1:2012 standartą):	sukibimas ≥ 1 N/mm ² praėjus mažiausiai 30 minučių
Nuslinkimas (pagal EN 12004: 2007 + A1:2012 standartą):	$\leq 0,5$ mm
Siūlių glaistymas:	po 24 valandų
Didžiausias tvirtinamų plytelių dydis:	100 × 100 cm
Grindimis galima vaikščioti:	po 12 valandų
Pilna apkrova:	po 3 dienų
Klijų siūlės tvirtumas:	pradinis sukibimas $\geq 1,0$ N/mm ²
Sukibimas po terminio sendinimo sąlygomis:	$\geq 1,0$ N/mm ²
Sukibimas vandens / drėgmės sąlygomis:	$\geq 1,0$ N/mm ²
Stabilumas esant užšaldymo ir atšildymo ciklų atveju:	$\geq 1,0$ N/mm ²
Degumas (pagal EN 12004: 2007 + A1:2012 standartą):	klasė A1, A1 _f



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

Quality for Professionals

Pavojingų medžiagų kiekis:	atitinka reikalavimus- žr. Medžiagos saugos duom. lapus
Atsparumas temperatūrai:	nuo -30 °C iki +70 °C

Lygiam paviršiui; priklausomai nuo paviršiaus būklės ir plytelių tipo, medžiagų sąnaudos gali skirtis.

	Plytelių briaunos ilgis iki (cm)	Mentelės dantų dydis (mm)	Sąnaudos (kg/m ²)
Apytikslės medžiagos sąnaudos:	10	4	1,3
	15	6	2,0
	25	8	2,6
	30	10	3,1
	> 30	12	3,8

– Gaminys atitinka standartą EN 12004:2008.

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

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.



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

Quality for Professionals