

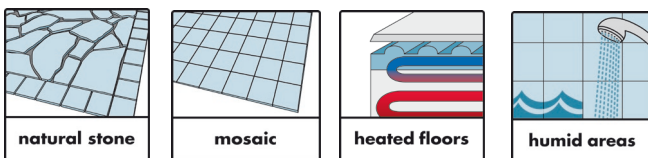
# CM 12 ELASTIC WHITE

## Balti padidinto sukibimo stipri plytelių klijai

Baltas mišinys natūralaus akmens plytelėms klijuoti. C2 T E

### SAVYBĖS

- ▶ pluoštu armuoti
- ▶ baltas mišinys natūralaus akmens plytelėms klijuoti
- ▶ nepakeičia marmuro, mozaikos ir natūralaus akmens spalvos
- ▶ siūles galima glaistyti po 16 valandų
- ▶ tinka naudoti esant grindiniam šildymui
- ▶ tinka naudoti esant drėgnoms sąlygoms



### PANAUDOJIMAS

CM 12 Elastic White mišinys yra skirtas marmurinėms, šviesioms klintinėms ir kristalo skaldos plytelėms bei įvairioms (stiklinėms ir keraminėms) mozaikoms klijuoti tiek ant besideformuojančių, tiek ant stabilų paviršių (pvz., betoninių, tinkuotų, cementinių paviršių, gipso kartono plokščių ir šildomų grindų). Skirta naudoti tiek patalpose, tiek lauke.

CM 12 Elastic White galima naudoti dekoratyviems elementams klijuoti architektūros paminkluose, sakraliniuose pastatuose, taip pat mozaikoms klijuoti drėgnose patalpose.

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

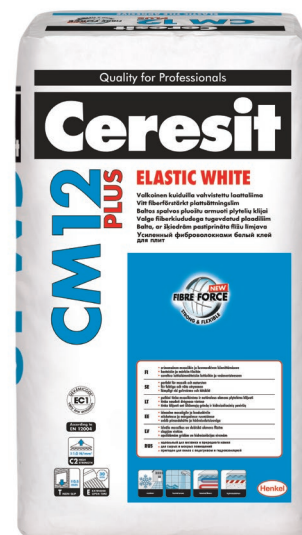
CM 12 Elastic White mišinį galima naudoti ant laikančiųjų, standžių, sausų ir švarių paviršių, prieš tai nuo jų pašalinus alyvą, bitumą, dulkes, sukibimą mažinančias medžiagas ir t. t.)

#### Vidaus ir lauko sąlygomis:

- betonas (mažiausiai 3 mėnesiai, drėgnumas  $\leq 4\%$ );
- išlietas cementas ir kalkių cementas (mažiausiai 28 dienos, drėgnumas  $\leq 4\%$ ).

#### Vidaus sąlygomis:

- gipso kartono plokščių paviršiai gruntuojami Ceresit CT 17;



- kietą ir nešvarų dažų sluoksnį būtina pašalinti švitrinu popieriumi, nuvalyti dulkes ir padengti CT 17 gruntu;
  - anhidritinio cemento paviršius (drėgnumas mažesnis nei 0,5 %) ir gipsinius paviršius (drėgnumas mažesnis nei 1 %) reikia nušlifuoti, pašalinti dulkes ir padengti CT 17 gruntu;
  - nuo akyto betono paviršiaus reikia pašalinti dulkes ir padengti CT 17 gruntu keliais sluoksniais;
  - OSB- ir medžio drožlių plokštės (storis  $\geq 22$  mm) reikia nušlifuoti mechaniniu būdu ir padengti Ceresit CN 94 gruntavimo priemone;
  - senas keramines ir akmenines plyteles reikia nuvalyti ir padengti Ceresit CN 94 gruntavimo priemone;
- Purvą, atskilusius plytelės sluoksnius ir atsilipusius dažus reikia pašalinti mechaniniu būdu. Įgeriančius paviršius reikia padengti Ceresit CT 17 gruntu ir palaukti mažiausiai 2 valandas. Iki 5 mm gylio paviršiaus nelygumus galima dieną anksčiau išlyginti CM 12 Elastic White mišiniu. Esant didesniems plyšiams ir nelygumams grindų paviršių reikia lyginti Ceresit CN serijos produktas, o sienas – Ceresit CT 29, ZKP tinku ar CX 20.

## DARBO EIGA

Pakuotės turinį supilkite į išmatuotą švaraus šalto vandens kiekį ir maišytuvu maišykite tol, kol gausite tolygią vientisą masę. Palaukite 5 minutes ir dar kartą išmaišykite. Prireikus galima įpilti truputį vandens ir vėl išmaišyti. Mišinys ant pagrindo paskirstomas ilga plienine mentele su tinkamo dydžio dantukais. Dantukų dydis priklauso nuo plytelės matmenų (žr. lentelę). 10 mm mozaikinės plytelės klojamos mentele su 2-4 mm dydžio dantukais. Klijuojant marmurines ir šviesias akmenines plyteles visuomet reikia užtepti papildomą ploną kontaktinį mišinio sluoksnį ant klijuojamosios plytelės pusės. Akmenines ir keramines plyteles reikia klijuoti tokiu pačiu būdu drėgnose ir šaltose patalpose. Prieš klijuojant plytelių negalima šlapinti! Šviežią mišinį nuo plytelių galima nuplauti vandeniu, sukietėjusį – pašalinti mechaniniu būdu. Neglaukite plytelių viena prie kitos. Plyteles galima kloti tol, kol mišinys lipma prie rankų.

Siūles galima glaistyti Ceresiti CE grupės gaminiais praėjus ne mažiau kaip 16 valandų. Deformacines siūles tarp plytelių, kampuose, sienos ir grindų sujungimo vietose ir aplink sanitarinius įrenginius reikia užpildyti Ceresit CS 25 MicroProtect silikonu.

## DĖMESIO!

Darbus reikia atlikti sausoje aplinkoje, kai oro ir apdorojamų paviršių temperatūra yra nuo +5° iki +25 °C. Visi čia pateikti duomenys galioja, kai oro temperatūra yra +23 °C, o santykinė oro drėgmė – 50%. Esant kitokioms aplinkybėms medžiagos parametrai gali šiek tiek skirtis. CM 12 Elastic White yra cemento, todėl jį maišant su vandeniu susidaro šarminė reakcija. Todėl dirbant reikia apsaugoti odą ir akis. Jei mišinio patenka į akis, reikia nedelsiant plauti jas dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją. Gaminio galiojimo metu chromo VI kiekis yra mažesnis nei 2 ppm.

## REKOMENDACIJOS

Šiame aprašyme pateiktos gaminio naudojimo galimybės ir patarimai, kaip atlikti darbus. Visgi, neįmanoma aprašyti visų būdų, kuriuos naudoja kompetentingi specialistai. Be šioje instrukcijoje pateiktų patarimų, vykdant aprašytus darbus būtina atsižvelgti į atitinkamas statybos darbų taisykles ir laikytis bendrųjų saugos principų. Gamintojas garantuoja gaminio kokybę, tačiau jis neturi įtakos jo naudojimo sąlygoms ir negali užtikrinti, kad gaminys bus tinkamai naudojamas. Tais atvejais, kai kyla abejonų dėl gaminio naudojimo, reikėtų jį savarankiškais išbandyti. Gamintojas rekomenduoja naudoti toliau nurodytus tinkamus gaminius:

- siūlėms pildyti turi būti naudojamas **Ceresit CE 40 Silica Active** siūlių užpildas, o cheminių ir mechaninių veiksmų veikiamų paviršių siūlėms (terasos, balkonai, takai) – **Ceresit CE 43 Grand'Elit** siūlių užpildas;
- atliekant sandarinimą nuo drėgmės vidinėse patalpose naudojama hidroizoliacija Ceresit CL 51 ir sandarinimo juosta Ceresit CL 152; lauke naudojama hidroizoliacija Ceresit CL 50 arba hidroizoliacijos mišinys Ceresit CR 166 ir Ceresit CL 152 juosta;

- norint papildomai apsaugoti siūles ir keramines plyteles nuo nešvarumų, paviršiui hidrofobizuoti reikia naudoti silikoninę impregnavimo priemonę Ceresit CT 10. Išleidus šį aprašymą nustoja galioti visos anksčiau pateiktos susijusios instrukcijos.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cementų mišinys su modifikuotu šviesios spalvos užpildu, sintetinėmis dervomis ir smėliu

Mišinio tūrinis tankis: maždaug 1,45 kg/dm<sup>3</sup>

Maišymo proporcijos: 7,25–7,75 l vandens 25 kg sauso mišinio

Sunaudojimas: iki 2 val.

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

Koregavimo trukmė (pagal EN 12004 standartą): 20 min  
Sukibimas ≥0,5 Mpa

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

Siūlių glaistymas: po 16 valandų

Sukibimas (pagal EN 12004 standartą):  
galutinis sukibimas ≥ 1 Mpa  
mirkant vandenyje: ≥ 1 Mpa  
po terminio sendinimo: ≥ 1 Mpa  
po šildymo ir šaldymo ciklų: ≥ 1 Mpa

Atsparumas temperatūrai: nuo -30 °C iki +70 °C

Apytikslės sąnaudos (lygaus paviršiaus atveju; gali kisti priklausomai nuo pagrindo paviršiaus nelygumo ir plytelių tipo):

plytelės kraštinės ilgis	mentelės dantukai	CM 12 kiekis[kg/m <sup>2</sup> ]
iki 10 cm	4 mm	1,7
iki 15 cm	6 mm	2,9
iki 25 cm	8 mm	3,5
iki 30 cm	10 mm	4,1

**Sandėliavimas:** iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos laikant ant padėklų, sausoje aplinkoje ir nepažeistoje, sveikatai nekenkiančioje pakuotėje.

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 kiekvienam 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




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

Quality for Professionals

didelis aplaidumas. Išleidus šį techninį aprašymą, visi ankstesni su šiuo produktu susiję leidimai netenka galios.

CE atitikties ženklavimo kopija:

 <b>1555</b>	
Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 80010 Pärnu Estonia <b>16</b> <b>01231</b>	
<b>EN 12004-1:2017</b> Cementinis mišinys atitinkantis padidintus reikalavimus, mažo nuslinkimo C2T	
Atsparumas ugniai:	A2 s1d0, A2 <sub>n</sub> s1
Galutinis sukibimas:	≥ 1 MPa
Sukibimas mirkant vandenyje:	≥ 1 Mpa
Sukibimas po terminio apdorojimo:	≥ 1 MPa
Sukibimas po šildymo ir šaldymo ciklų:	≥ 1 MPa
Koregavimo laikas (po 20 min):	≥ 0,5 MPa
Nuslinkimas [mm]:	≤ 0,5 mm



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

Quality for Professionals