



# CE 43

## GRAND'ELIT

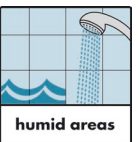
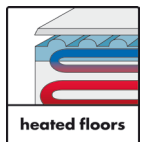
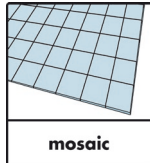
### Ekstra atsparus elastingas glaistas siūlėms

Atsparus vandeniui, padidinto cheminio atsparumo glaistas siūlėms iki

20 mm pločio, puikiai tinkantis balkonams, terasoms, šildomoms grindims, tinka naudoti viešajame ir ramoniniame sektoriuje.

#### SAVYBĖS

- ▶ atsparus didelei cheminei ir mechaninei apkrovai
- ▶ tinka naudoti balkonuose, terasose, koridoriuose, laiptinėse, baseinuose
- ▶ ypač rekomenduojamas naudoti gyvenamuosiuose ir pramoniniuose pastatuose
- ▶ atsparus nešvarumams, pelėsiams ir grybeliams
- ▶ nelaidus vandeniui
- ▶ ilgaamžės spalvos
- ▶ armuotas mikropluoštu
- ▶ sudėtyje yra traso, neleidžiančio susidaryti baltom apnašoms
- ▶ pasirinkamos konsistencijos (grindims, sienai, mūriui)



CERESIT CE 43 TDS 05.23

#### PANAUDOJIMAS

Glaistas CE 43 yra skirtas akmens masės, keraminėms, stiklinėms ir akmens (išskyrus natūralų akmenį ir marmurą, kuris gali keisti spalvą,) plytelėms glaistyti tiek ant vertikalių, tiek ant horizontalių paviršių. Dėl glaisto CE 43 **formulės MicroProtect** siūlėms yra užtikrinama ilgalaikė veiksminga apsauga, atsparumas nešvarumams, grybeliams ir pelėsiams. Formulė taip pat leidžia tuo pačiu užtikrinti ir estetinę pačios keraminės dangos išvaizdą.

Dėl aukšto siūlių glaisto hidrofobiškumo (**efektas aquastatic**) vandens lašeliai išlieka paviršiuje ir neįsigeria. CE 43 atitinka normos EN 13888:2010, klasės CG2 WA reikalavimus (mišiniai glaistymui su aukštais parametrais, su padidintu atsparumu trinčiai ir sumažintu vandens įsigėrimu). Dėl šios savybės glaistą tinka naudoti nuolat vandens veikiamose vietose (pvz., vonios kambarielyje, duše, virtuvėje).

CE 43 gali būti naudojamas baseinuose (60 cm žemiau vandens lygio), sanitarinių įrenginių patalpose, pirtyse ir vestibuluose. Naudojamas ir vidaus, ir išorės darbams. Ypač tinka naudoti, kai plytelės tvirtinamos ant besideformuojančių pagrindų: šildomųjų grindų, drožlių ir gipskartonio plokščių, terasose ir balkonuose.

Didesnį nelaidumą vandeniui ir atsparumą cheminių medžiagų poveikiui užtikrina „Ceresit“ siūlių glaistai CE 44 ir CE 79 UltraPox Color. Šiuos glaistus reikėtų naudoti baseinuose, kur vandens pH – 4,5 arba mažesnis, baseinų paplūdimiuose, 15 cm aukščiau grindų dušų kabinose ir baseinuose, kur valomieji chemikalai dozuojami rankiniu būdu. Marmuro plytelėms glaistyti naudoti mišinį CE 40. Temperatūrinius plyšius tarp plytelių, siūles sienų kampuose, sienų ir grindų jungčių vietose ir ties sanitariniais įrenginiais užpildyti sanitariniu silikonu CS 25 MicroProtect. Norint papildomai apsaugoti paprastas siūles ir keraminę dangą nuo nešvarumų, grybelių ir pelėsių, reikia naudoti silikoninį impregnantą Ceresit CT 10.

#### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Nuvalyti plytelių kraštus. Pradėti glaistyti plyteles galima tik tada, kai plytelių klijuojamoji medžiaga yra pilnai išdžiūvusi ir sukietėjusi. Prieš tai reikia patikrinti, ar glaistas CE 43 netepa plytelių paviršiaus, palikdamas neišvalomų dėmių. Nuvalytus plytelių kraštus sudrėkinti drėgna kempine.

## DARBO EIGA

Į pamatuotą švaraus, šalto vandens kiekį suberti CE 43 ir maišyti, kol bus gauta vienalytė masė be grumstų. Nenaudoti rūdijančių indų ir įrankių. Palaukus 3 min. išmaišyti dar kartą. Priklausomai nuo įpilto vandens kiekio, gaunamas mišinys grindų, sienų plytelėms arba sienoms glaistyti.

**1. Grindų plytelių glaistymas** Pusiau tokios konsistencijos mišinį išvedžioti ant plytelių paviršiaus gumine mentele. Surinkus medžiagos perteklių, plytelių paviršių nuvalyti dažnai skalaujama porėta kempine. Šiek tiek išdžiūvusią dangą nušluostyti lygia drėgna kempine. Išdžiūvusias apnašas nuvalyti sausa šluoste.

**2. Sienų arba grindų plytelių glaistymas** Plastiškos konsistencijos mišinį gumine mentele įspausti į plyšius tarp plytelių. Pasibaigus pradinio džiūvimo laikui plyteles nuvalyti dažnai skalaujama porėta kempine. Jeigu siūlės džiūsta pernelyg greitai, jas reikia drėkinti šiek tiek drėgna lygia kempine. Išdžiūvusias apnašas nuvalyti sausa šluoste.

**3. Siūlių tarp plytų sienose glaistymas** Drėgnos konsistencijos mišinį įspausti į plyšius tarp plytų, po to išlyginti rievikliu – plienine mente, kuri būtų šiek tiek siauresnė negu užpildomos siūlės. Pirmiausia trumpu rievikliu užpildyti vertikalius plyšius, o po to ilgesne – horizontalius. Darbus atlikti iš viršaus į apačią. Medžiagos perteklių nušluoti šepetėliu, „sausai“.

Vaikščioti galima praėjus 5 valandoms nuo darbo pabaigos. Pirmasis kontaktas su vandeniu galimas po 24 valandų. Pirmas 5 dienas naudoti tik švarų vandenį, be valomųjų priemonių. Po 5 dienų nuo darbų atlikimo siūlė yra visiškai atspari vandens prasiskverbimui.

## DĖMESIO!

Darbai turi būti atliekami sausomis sąlygomis, kai oro ir pagrindo temperatūra yra nuo +5° iki +25 °C. Visi duomenys galioja esant +23 °C temperatūrai ir 50% santykiniam oro drėgnumui. Kitomis sąlygomis būtina atsižvelgti į greitesnį arba lėtesnį medžiagos kietėjimą. Pernelyg intensyviai trinant siūles, galima sukelti dalelių atsiskyrimą, dėl to paviršius taps šiurkštus. Intensyviai plaunant siūles dideliu vandens kiekiu, gali sumažėti atsparumas vandens įsiskverbimui ir gali išblukti spalva. Drėgnas pagrindas, nevienodas vandens dozavimas ir skirtingos džiūvimo sąlygos gali įtakoti siūlių spalvos atspalvius. Ryškioms spalvoms nenaudoti valymo priemonių. Tam, kad nesiskirtų spalva, vienoje patalpoje reikia naudoti CE 43, turintį tą patį gamybos numerį, kuris yra užrašytas ant kiekvienos pakuotės. Birus CE 43 pasižymi dirginančiomis savybėmis. Jo sudėtyje yra cemento, todėl, sumaišius su vandeniu, pasireiškia šarminė reakcija. Saugoti odą ir akis. Patekus medžiagos į akis, praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Natūrali (tikra) glaisto spalva gali skirtis nuo spalvos lipduke esančios ant pakuotės. Chromo VI kiekis produkto galiojimo metu – mažiau kaip 2 ppm.

## REKOMENDACIJOS

Šviežias siūles saugoti nuo lietaus, rasos ir žemesnės kaip +5 °C temperatūros, kol siūlės visiškai išdžius ir sukietės. Šiame techniniame aprašyme nurodomos gaminio pritaikymo sritys ir rekomenduojami darbų atlikimo būdai, tačiau ji negali pakeisti profesinio darbininko pasiruošimo. Be visų pateiktų rekomendacijų, darbus reikia atlikti laikantis darbo saugos bei higienos taisyklių ir bendrųjų statybos darbų principų.

Gamintojas garantuoja gaminio kokybę, tačiau neatsako už pasekmes, kilusias dėl gaminio naudojimo kitomis sąlygomis arba kitiems tikslams. Kilus abejonėms, būtina atlikti gaminio naudojimo bandymus. Išleidus šį aprašymą, visi anksčiau išleisti aprašymai netenka galios.

## PAKUOTĖ

25 kg maišai ir 5 kg plastikiniai kibirėliai

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cemento ir mineralinių užpildų bei polimerinių modifikatorių mišinys

Piltnis tankis:	mažd. 1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Maišymo proporcijos: pusiau taki konsistencija:	apie 6,75–7,0 l vandens: 25 kg apie 1,35–1,4 l vandens: 5 kg
plastiška konsistencija:	apie 6,0–6,25 l vandens: 25 kg apie 1,2–1,25 l vandens: 5 kg
drėgna konsistencija:	apie 2,5–2,75 l vandens: 25 kg apie 0,5–0,55 l vandens: 5 kg
Pradinio kietėjimo laikas:	apie 3 min.
Sunaudojimo laikas:	iki 60 min.
Naudoti, kai temperatūra:	nuo +5° iki +25 °C
Atsparumas trynimui (pagal normą EN 13888):	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Vaikščioti galima:	po 5 val.
Atsparumas lenkimui: (pagal normą EN 13888): - sausomis sąlygomis: - po atšaldymo ir atšildymo ciklų:	≥ 2,5 MPa ≥ 2,5 MPa
Atsparumas gniuždymui (pagal normą EN 13888): - sausomis sąlygomis: - po atšaldymo ir atšildymo ciklų:	≥ 15 MPa ≥ 15 MPa
Susitraukimas (pagal normą EN 13888):	≤ 3 mm/m
Vandens įgeriamumas (pagal normą EN 13888): - po 30 min. - po 240 min.	≤ 2 g ≤ 5 g
Leidžiama eksploatuoti, kai temperatūra:	nuo - 30° iki +70°C

Sandėliavimas: Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant maišuose, ir iki 24 mėnesių nuo pagaminimo datos, saugant plastikiniuose kibirėliuose, sandėliuojamuose ant padėklų, sausomis sąlygomis, originaliose nepažeistose pakuotėse.

Gaminys atitinka standartą EN 13888:2010 bei 2012-02-10 išduotą Gamyklos produkcijos kontrolės atitikties sertifikatą Nr. ITB-0137/Z.

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

## Sunaudojimas (kg/m<sup>2</sup>):

CE 43	Siūlių plotis (mm)				
Plytelių dydis (mm)	5	8	10	15	20
50 x 50 x 6	1,9	3	-	-	-
50 x 50 x 8	2,5	4	-	-	-
75 x 150 x 6	0,94	1,5	1,87	-	-
100 x 100 x 7	1,1	1,75	2,2	-	-
100 x 100 x 9	1,4	2,25	2,8	-	-
100 x 600 x 9	0,82	1,3	1,6	-	-
150 x 150 x 6	0,62	1	1,25	-	-
150 x 600 x 9	0,58	0,94	1,17	-	-
150 x 900 x 9	0,55	0,87	1,1	-	-
200 x 200 x 7	0,55	0,87	1,1	-	-
150 x 1200 x 10	0,6	0,9	1,17	-	-
200 x 200 x 9	0,7	1,12	1,4	-	-
225 x 450 x 9	0,47	0,75	0,94	-	-
225 x 900 x 9	0,39	0,62	0,78	-	-
250 x 900 x 9	0,36	0,57	0,72	-	-
250 x 1200 x 10	0,33	0,54	0,67	-	-
300 x 300 x 10	0,52	0,83	1,04	1,56	2
300 x 300 x 20	1,04	1,66	2,08	3,12	4
300 x 600 x 10	0,39	0,6	0,78	1,17	1,56
400 x 400 x 10	0,39	0,6	0,78	1,17	1,56
400 x 600 x 10	0,32	0,52	0,65	0,97	1,3
500 x 500 x 10	0,32	0,5	0,62	0,93	1,2
500 x 1000 x 10	0,23	0,37	0,46	0,7	0,93
600 x 600 x 5	0,13	0,21	0,26	0,39	0,5
600 x 600 x 10	0,26	0,42	0,52	0,78	1
600 x 1200 x 10	0,19	0,31	0,39	0,58	0,78
750 x 750 x 10	0,2	0,33	0,41	0,62	0,82
800 x 800 x 10	0,58	0,31	0,39	0,58	0,78
1000 x 500 x 5	0,12	0,19	0,23	0,35	0,47
1000 x 1000 x 5	0,08	0,13	0,16	0,23	0,32
1000 x 1000 x 10	0,16	0,26	0,32	0,46	0,64
1200 x 1200 x 5	0,06	0,1	0,13	0,19	0,26
1200 x 1200 x 10	0,12	0,2	0,26	0,38	0,52
1200 x 2000 x 5	0,05	0,08	0,1	0,15	0,2
1200 x 2500 x 5	0,05	0,07	0,1	0,14	0,19
1200 x 3000 x 3	0,03	0,04	0,05	0,08	0,1

Be šio techninių duomenų lapo pateiktos informacijos, reikia laikytis prekybos taisyklių, prekybos institucijų ir asociacijų 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 lapo, turi būti mūsų patvirtinti raštu. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys įvertinti esant +23 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 50 proc. santykiniai oro drėgmei. Kitomis aplinkos sąlygomis medžiagos parametrai gali skirtis.

Šiame techninių duomenų lapo pateikta informacija, ypač produktų naudojimo rekomendacijos, taikymo sąlygos ir naudojimo sritys, paremtos mūsų profesine patirtimi. Šiame techninių duomenų lapo 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. Neprisiiimame 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.



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

**Quality for Professionals**

Panaudojimas	CE Grand'Elit	43
vonios, dušai gyvenamuosiuose pastatuose	X	
kitos erdvės gyvenamuosiuose pastatuose	X	
šildomos grindys	X	
balkonai ir terasos	X	
cokoliai, klinkerinių plytų mūrai	X	
privatūs garažai	X	
koridoriai ir laiptai	X	
parduotuvės	X	
verslo centrai	X	
biurai	X	
dideli prekybos centrai, verslo centrai	X	
gamybos salės, pagrindai	X	
sandėliai	X	
automobilių plovyklos	X	
viešojo maitinimo įstaigos	X	
mėsos perdirbimo įmonės	--	
vaisių ir daržovių perdirbimo įmonės	--	
privatūs baseinai	X	
visuomeniniai baseinai	X	
apėjimo vietos aplink baseinus	X	
viešieji dušai	X	
vandens parkai su terminiu vandeniu	X	
vandens telkiniai	X	
ligoninės (išskyrus operacines sales)	X	
pramoniniai garažai	X	
vandens valyklos	X	
kepyklos	X	
viešbučiai, restoranai	X	
katilinės	X	
priešgaisriniai vandens telkiniai	X	
	X	
tuneliai, metro	X	
telkiniai komunalinių nuotėkų valyklose	X	
alaus daryklos	--	
<b>x – rekomenduojama</b>		
<b>-- - nerekomenduojama</b>		

