



# CE 43

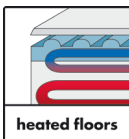
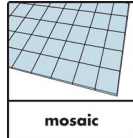
## GRAND'ELIT

### Eriti vastupidav elastne vuugitäide

Vetthülgav segu kuni 20 mm laiuste vuukide täitmiseks rõdudel, terrassidel ning köetavatel pindadel nii ühiskondlikult kasutatavatel kui ka tööstusobjektidel.

#### OMADUSED

- ▶ suuri keemilisi ja mehaanilisi koormusi taluvatele aluspindadele
- ▶ rõdudele, terrassidele, liikumisteedele, koridoridesse, trepikodadesse, basseinidesse
- ▶ soovitatakse kasutada elamu- ja tööstusehituses
- ▶ vastupidav määrdumisele, seentele ja hallitusele
- ▶ vastupidav vee sisseimbumisele
- ▶ eriti püsiv värvitoon
- ▶ kiududega sarrustatud
- ▶ sisaldab vulkaanilist tuffi, mis väldib soolavöötide teket
- ▶ võimalik konsistentsi valida (põrand, sein, müür)



#### KASUTAMINE

Ceresit CE 43 on ette nähtud keraamiliste, klaas- ja kiviplaadide (v.a värvimuutustele tundlikud looduslikud kivimid ja marmor) vuukide täitmiseks nii vertikaal- kui ka horisontaalpindele. CE 43 vuugitäide sisaldab **MicroProtecti koostist**, tänu millele on vuuk vastupidav määrdumisele, seentele ja hallitusele. See tagab ka keraamiliste plaatide esteetilise välimuse. Tänu vuukide headele vetthülgavatele omadustele (**aquastatic'u efekt**) jäävad veetilgad vuukide pinnale pärlendama ega imbu vuugi struktuuri sisse.

CE 43 vastab standardi EN 13888:2010 klassi CG2 WA (parendatud parameetrite, hea hõõrdumiskindluse ja vähendatud veemavusega vuugitäide) nõuetele. See võimaldab vuugitäidet kasutada pidevalt märgades duširuumides, köökides. CE 43 võib kasutada basseinides reservuaaride vuukimiseks 60 cm veepinnast madalamal, sanitaarruumides, saunades ja eesruumides. Vuugitäide on ette nähtud kasutamiseks nii hoonete sise- kui ka välispindadel. Eriti soovitatakse CE 43 kasutada siis, kui



plaadid on paigaldatud deformeervatele aluspindadele: köetavatele põrandatele, laast- ja kipskartongplaatidele, terrassidele, rõdudele.

Vee- ja kemikaalikindluse tagab Ceresiti vuugitäidete CE 44 või CE 79 UltraPox Color kasutamine. Neid vuugitäiteid tuleb kasutada ka basseinide puhul, mille vee pH on 4,5 või väiksem, basseini kallastel ja duširuumide põrandatel 15 cm kõrgusel põrandapinnast, aga ka basseinides, kus hüpokloriidi doseeritakse käsitsi.

Marmorplaatide vuukide täitmiseks tuleb kasutada vuugitäidet Ceresit CE 40. Deformatsioonivuugid, seinte nurkadesse, seina ja põranda ühenduskohtadesse ning sanitaarseadmete lähedusse jäävad vuugid tuleb täita sanitaarsilikoniga CS 25 MicroProtect. Vuukide ja keraamiliste plaatide täiendavaks kaitsmiseks määrdumise eest tuleb kasutada silikoonimmutusvahendit Ceresit CT 10.

#### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Puhastada plaatide servad mustusest. Plaadivuukide täitmist võib alustada alles pärast plaatide kinnitusegu kivistumist ja kuivamist. Eelnevalt veenduda, et segu CE 43 ei jäta plaatide pinnale püsivaid plekke. Puhastatud plaadiservi niisutada märja käsna abil.

#### TÖÖDE KÄIK

CE 43 puistata täpselt väljamõõdetud puhtasse külma vette ja segada, kuni on saadud ühtlane, tükkideta segumass. Mitte kasutada roostes tööriistu ega anumaid. Lasta segumassil 3 minutit seista ja segada see uuesti läbi. Olenevalt lisatud vee kogusest saadakse kas pöranda-, sein- või müürikuukide täitmiseks sobiva konsistentsiga segu.

**1. Pörandaplaatide vuukide täitmine.** Poolvedela konsistentsiga vuugitäre laotada kummist pahtlilabida või hõõrutiga plaatide pinnale laiali. Segu ülejäägid eemaldada plaatide pinnalt poorse käsna, mida tuleb pidevalt vees loputada. Pärast lühiajalist kuivamist hõõruda kogu pörandapind niiske käsna üle. Allesjäänud kuivanud segutolm eemaldada hiljem pehme kuiva lapiga.

**2. Sein- või pörandaplaatide vuukide täitmine.** Plastilise konsistentsiga vuugitäre suruda kummist pahtlilabidaga plaadivuukidesse. Pärast tahenemist puhastada plaadid poorse käsna abil, mida tuleb pidevalt vees loputada. Kui vuugid kuivavad liiga kiiresti, niisutada neid kergelt niiske sileda käsna. Allesjäänud kuivanud segutolm eemaldada hiljem pehme kuiva lapiga.

Kui segu Ceresit CE 43 kasutatakse klinker fassaadiplaatide vuukide täitmiseks, tehakse seda paletilt lükates või elektrilist silikoonipüstolit kasutades. Vuugid silutakse pärast täitmist nõgusaks. Üleliigne segu ja plekid eemaldatakse koheselt.

**3. Müürikuukide täitmine.** Niiske konsistentsiga vuugitäre kanda tellistevahelistesse vuukidesse ja siluda seejärel terasest kelluga vuukide laiusest veidi kitsamaks. Kõigepealt täita lühikese vuugikellu abil vertikaalvuugid, seejärel aga pikema kelluga horisontaalvuugid. Tõid viia läbi suunaga ülevalt alla. Kuivanud segu jäägid hõõruda maha harjaga.

Segu pinnal võib käia juba 5 tunni möödudes pärast pealekandmist. Vuugitäre võib veega esmakordselt kokku puutada 24 tunni möödudes. Esimese 5 päeva jooksul pärast vuukide täitmist kasutada ainult puhast vett, kuhu ei ole lisatud mingeid puhastusvahendeid. Segu omandab täieliku hüdfoobsuse (vastupidavuse vee sisseimbumisele) 5 päeva möödudes pärast pealekandmist

## TÄHELEPANU!

Tõid tuleb läbi viia kuivades tingimustes, kui õhu ja töödeldavate pindade temperatuur on + 5° kuni + 25 °C. Kõik siinkohal toodud andmed kehtivad temperatuuril + 23 °C, kui suhteline õhuniiskus on 50%. Teistsugustes tingimustes peab arvestama sellega, et materjal võib kuivada kas mõnevõrra kiiremini või aeglasemalt. Kui plaate hõõrutakse liiga tugevasti, võib vuugitäre kihistuda ja tulemuseks on krobeline pealispind. Vuukide tugev pesemine suure hulga veega võib vähendada vuugisegu vastupanuvõimet vee sisseimbumisele ja tekitada laigulisust. Aluspinna liigne niiskus, erinev kuivsegule lisatud veekogus või ebaühtlased kuivamistingimused võivad põhjustada vuugitäre värvitooni erinevusi. Mitte kasutada intensiivse värvusega puhastusvahendeid. Värvitoonide vaheliste erinevuste vältimiseks kasutage ühes ruumis sama seerianumbriga segu CE 43 (märgitud pakendile). CE 43 kuivsegu sisaldab tsementi ja selle segamisel veega tekib aluseline reaktsioon. Seetõttu tuleb töötades nahka ja silmi kaitsta. Kui segu on silma sattunud, loputada silmi kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Lähem teave toote kohta on ära toodud selle tehnilistes andmetes.

Kroom VI sisaldus alla 2 ppm toote säilivusaja jooksul.

## SOOVITUSED

Kui plaadivuugid on värskelt täidetud, tuleb neid hoida vihma, kaste ning temperatuurilanguse eest alla + 5 °C seni, kuni segu on täielikult kivistunud ja kuivanud.

## PAKENDID

Kotid 25 kg ja plastknõud 5 kg

## TEHNILISED ANDMED

Koostisained: mineraalsete täiteainetega ja modifikaatoritega tsementide segu

Segu puistetihedus: umbes 1,25 kg/dm<sup>3</sup>

Segamisvahetõid:  
poolvedel konsistents: umbes 6,75 – 7,0 l vett 25 kg kohta  
umbes 1,35 – 1,4 l vett 5 kg kohta  
plastiline konsistents: umbes 6,0 – 6,25 l vett 25 kg kohta  
umbes 1,2 – 1,25 l vett 5 kg kohta  
niiske konsistents: umbes 2,5 – 2,75 l vett 25 kg kohta  
umbes 0,5 – 0,55 l vett 5 kg kohta

Segu tahenemisaeg: umbes 3 min.

Kasutusaeg: kuni 60 min.

Kasutustemperatuur: + 5° kuni + 25 °C

Käimiskindlus: 5 tunni möödudes

Hõõrdumiskindlus (norm EN 13888): ≤ 1000 mm<sup>3</sup>

Paindetugevus (norm EN 13888):  
- pärast säilitamist kuivades tingimustes: ≥ 2,5 MPa  
- külmutamis- ja sulatamistsükli järel: ≥ 2,5 MPa

Survetugevus (norm EN 13888):  
pärast säilitamist kuivades tingimustes: ≥ 15 MPa  
külmutamis- ja sulatamistsükli järel: ≥ 15 MPa

Kokkutõmbumine (norm EN 13888): ≤ 3 mm/m

Veeimavus (norm EN 13888):  
- 30 min. pärast: ≤ 2 g  
- 240 min. pärast: ≤ 5 g

Temperatuuritaluvus: – 30° kuni + 70°C

**Säilitamine:** Kuni 12 kuud alates valmistamise kuupäevast kottidesse pakendatud vuugitärede puhul ning kuni 24 kuud alates valmistamise kuupäevast plastämbritesse pakendatud vuugitärede puhul, kui toodangut ladustatakse kaubaalustel, kuivades tingimustes ja kahjustamata originaalpakendites.

Toode vastab normile EN 13888:2010. Tootel on 10.02.2012 välja antud tehase tootmisohje tunnistus nr ITB-0137/Z.

Tehnilist abi ja juhtnõore saab telefonil:  
Andrus Sepp +372 5168787

**Materjalikulu ( kg/m<sup>2</sup>):**



**Henkel Balti OÜ**

Sõbra 61  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**

CE 43		Vuugi laius (mm)				
Plaadi mõõtmed (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	

Teistsugustes ilmastikuoludes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie erialaste kogemuste põhjal. Käesoleval tehnilisel andmelehel on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki asjatundjate kasutatavaid tööviise. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta ülalnimetatud teabe ega sellega seotud mis tahes suuliste soovitusete eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü korral. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kõik varasemad versioonid kehtivuse.

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitussuuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusi, töötavishoiu ja tööohutuse eeskirju jms. Ülalnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalaade puhul, mis jäävad väljapoole sellel tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meie kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, ümbritseva keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole märgitud teisiti.



**Henkel Balti OÜ**

Sõbra 61  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**

Vuugit�ite Ceresit CE 43 kasutusvaldkondade �ksikasjalik tabel:	
Pealekandmine	CE 43 Grand'Elit
vannitoad ja du�iruumid eluhoonetes	X
muud ruumid eluhoonetes	X
k�etavad p�randad	X
r�dud ja terrassid	X
soklid, klinkerm�urid	X
eragaraa�id	X
koridorid ja trepikojad	X
kauplused (v�iksema k�lastatavusega)	X
kaubanduskeskused	X
b�urood	X
h�permarketid, kaubanduskeskused	X
tootmishallid, p�randad	X
k�rged laohooned	X
autopesulad	X
�hisoitlustusk�ogid	X
lihat�ostuse hooned	-
juur- ja puuviljat�ostuse hooned	-
erabasseinid	X
avalikud basseinid	X
basseini �mbrus	X
avalikud du�iruumid	X
termaalveega veepargid	X
veemahutid	X
haiglad (v.a operatsioonisaalid)	X
avalikud garaa�id	X
veepuhastusjaamad	X
pagarit�okojad	X
hotellid, restoranid	X
katlaruumid	X
tulet�rjeveemahutid	X
pesumajad	X
tunnelid, metrood	X
reoveepuhastite mahutid	X
�lletehased	-
<b>x soovitatav; - mittesoovitav</b>	



**Henkel Balti O **  
Sõbra 61  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**