



CE 40

AQUASTATIC

Elastne vuugitäide

Elastne veekindel vuugisegu 1–8 mm laiuste vuukide täitmiseks

OMADUSED

Color Perfect koostisega vuugitäide Ceresit CE 40 tagab:

- ▶ vuugi täiuslikult ühtlase värvitooni
- ▶ püsiva värvitooni aastateks
- ▶ plekkide ja soolavõõrite puudumise
- ▶ kerge puhastamise ja hooldamise

CE 40 lisaomadused:

- ▶ hea hõõrdumis- ja pragunemiskindlus
- ▶ optimaalne sidestumis- ja pesemisaeg täismassplaatidega
- ▶ hõlbus kokkusegamine, pealekandmine ja vuugi profileerimine
- ▶ vastupidav seentele ja hallitusele
- ▶ keskkonnasõbralik pakend



CERESIT CE 40 TDS 10_23

- kohandub suurepäraselt täismassplaatide nõuetega
- deformeeruvatele ja halvas seisukorras aluspindadele
- elastsust nõudvatele aluspindadele – puitlaast- ja kipskartongplaadid, põrandaküte.

Sobivad kasutuskohad:

- vannitoad ja köögid
- rõdud ja terrassid
- köetavad põrandad
- fassaadid
- käidavad kohtad (näit liikumisteed, koolid, kauplused, koridorid jms)

KASUTUSLVAHKOND

SilicaActive-tehnoloogial põhinev vuugisegu Ceresit CE 40:

- sise- ja välispindadele
- vertikaal- ja horisontaalpindele
- erinevat liiki plaatidele – glasuur-, terrakota-, klaas- ja kiviplaadid, sh marmor

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Vuukimist võib alustada alles pärast plaatimissegude kuivamist ja kivistumist. Puhastage plaatide servi märja käsna abil. Värvimuutustele vastuvõtlike plaatide (näit looduskivi) puhul

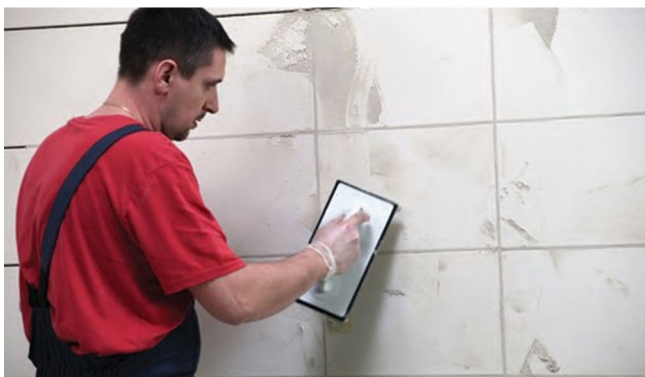
soovitame eelnevalt katsetada, kas CE 40 ei jäta plaadi pinnale püsivaid jälgi.



Plaadiservade puhastamine enne vuukimist.

TÖÖDE KÄIK

Valage CE 40 täpselt välja mõõdetud puhtasse külma vette ja segage, kuni on saadud ühtlane, tükkideta segumass. Ärge kasutage roostes anumaid ega tööriistu. Laske segumassil 3 minutit seista ja segage see uuesti läbi. Segu kanda diagonaalsete liigutustega vuuki kummist pahtlilabida või kaabitsa abil. Jälgige, et vuukimise käigus ei jääks plaatide vahele tühimikke.



Plaatidevahelised vuugid tuleb hoolikalt täita sama seeria vuugitäitega CE 40.

Pärast teatud aja möödumist, kui vuugitäide on vuugis kergelt matistunud, võib asuda profileerimise juurde. Profileerimise alguse aeg on 5 minutit kuni üle 30 minuti ning see sõltub kasutatud plaatide imavusest, vuugi laiusel ja sügavusest ning nii ümbritseva keskkonna kui ka töödeldava pinna temperatuuritingimustest. Esimeses etapis emulgeeritakse plaatide pinnal olev segu kergelt märja käsna. Selles tööetapis tehakse ka vajalikke parandusi (tühimike täitmine, liigse segu eemaldamine). Seejärel loputatakse käsna hoolega ja väänatakse nii kuivaks kui võimalik. Sellise käsna eemaldatakse vuugi suhtes diagonaalsete liigutustega emulgeeritud materjali jäägid plaatide pinnalt. Iga tõmbe järel vahetatakse käsna külge, seejärel loputatakse käsna, väänatakse taas kuivaks ja korratakse protsessi kuni plaatide pind on veel vaid kergelt segujääkidega koos. Liigniiske käsna kasutamine selles etapis võib rikkuda tehtud töö ja muuta vuugisegu laiguliseks. Puhastamiseks ei tohi kasutada kuiva lappi, sest kuivanud ja niiske vuugitäite segunemine võib põhjustada

värvimuutust. Pinnal võib kõndida 6 tunni möödudes pärast pealekandmist. Siis on lubatud ka kuivpuhastus (enne veenduda, et vuugitäite pind on täielikult kuivanud) ja vajadusel plaatide puhastus niiske „karukelega“. Vuugitäide võib veega kokku puutuda 24 tunni pärast. Vuugitäide on täielikult hüdrofoobne (vastupidavus vee sissebummisele) 5 päeva pärast pealekandmist. Esimese 5 päeva jooksul pärast vuukide täitmist kasutage ainult puhast vett, kuhu ei ole lisatud mingeid puhastusvahendeid.



CE 40 vuugitäide sobib suurepäraselt ka mosaiikplaatide vuukimiseks.



Profileerida tuleb ringikujuliste liigutustega.



Profileerimise algus on 5–30 minutit segu pealekandmisest

TÄHELEPANU!

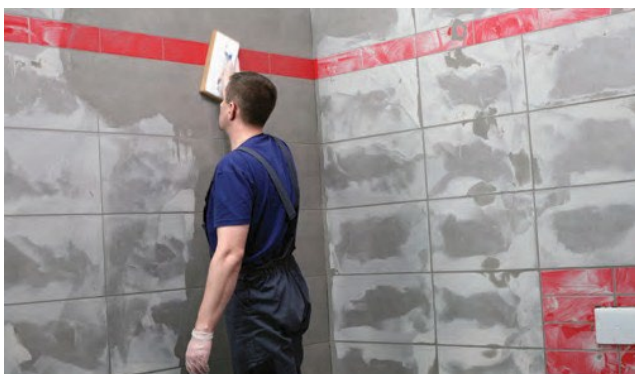
Töid tuleb teha kuivades tingimustes, kui õhu ja töödeldava pinna temperatuur on vahemikus +5° – +25 °C. Kui plaate



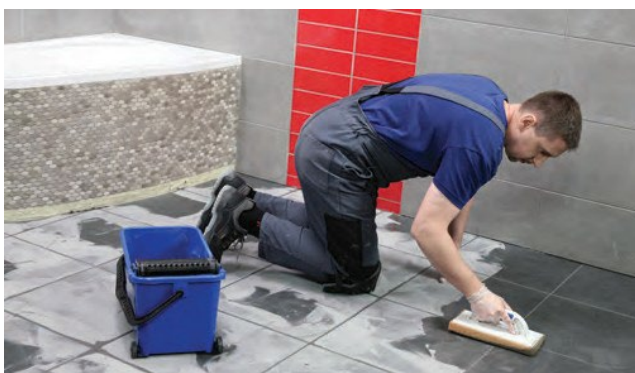
Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

hõõrutakse liiga tugevasti, võib vuugitäide kihistuda ning tagajärjeks on vuukide krobeline pealispind ja värvimuutus. Aluspinna liigne niiskus, erinev kuivsegule lisatud veekogus või ebaühtlased kuivamistingimused (liigne vee kasutamine puhastamisel, kuivpuhastus samal päeval vuukimisega) võivad põhjustada vuugitäite värvitooni erinevusi. Värvitoonide erinevuste vältimiseks kasutage ühes ruumis sama seerianumbriga segu CE 40 (märgitud pakendile). Vuugitäite tegelik värvitoon võib erineda pakendil oleva kleebise värvitoonist ja värvipaletis toodud värvitoonidest. Vuugitäite lõplikku värvust saab hinnata pärast selle täielikku kuivamist. Ärge kasutage intensiivse värvitooniga puhastusvahendeid. CE 40 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.



Puhastamise ajal on vuugitäide vastupidav väljauhmisele.



CE 40 sobib suupäraselt ka kőetavatele pőrandatele.



Sanitaarseadmete ja kattematerjali vahelised liitekohad tuleb teha sanitaarsilikooni abil.



Vuugitaidet võib lisaks kaitsta silikoonimmutusvahendiga Ceresit CT 10.



Tänu spetsiaalse SilicaActive'i koostise kasutamisele on CE 40 vuugitaitel püsiv ja intensiivne värvitoon.



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

Quality for Professionals

PAKENDID

2 kg ja 5 kg ämber (50% ämbri toorainest on ringlussevõetud materjal, ämber on täielikult taaskasutatav)

25 kg kott

SOOVITUSED

Kui plaadivuugid on värskest täidetud, tuleb neid hoida vihma, kaste ning temperatuurilanguse eest alla +5 °C seni, kuni segu on täielikult kivistunud ja kuivanud. Karedate ja/või imavate plaatide korral teha intensiivse tooni puhul enne tööproov.

TEHNILISED ANDMED

Koostis: tsementide segu mineraalsete täiteainete ja polümeerset modifikaatoritega

Puustetihedus: umbes 1,1 kg/dm³

Värvitoonide arv : 40 (sh 6 tooni Trend Collectionis)

Segamisvahekord:

- 0,52 l vett 2 kg kohta (värv: white)
- 0,6 l vett 2 kg kohta (värv: chili, coal)
- 0,56 l vett 2 kg kohta (muud värvitoonid)

- 1,3 l vett 5 kg kohta (värv: white)
- 1,5 l vett 5 kg kohta (värv: chili, coal)
- 1,4 l vett 5 kg kohta (muud värvitoonid)

Esialgne tahkumisaeg: u 3 minutit

Kasutusaeg: kuni 1,5 tundi

Kasutamistemperatuur + 5° kuni + 25 °C

Käimiskindel: 6 tunni pärast

Hõõrumiskindlus (standardi EN 13 888 järgi): ≤1000 mm³

Paindetugevus (standardi EN 13 888 järgi):

- kuivades tingimustes: ≥2,5 MPa

- pärast külmumis- ja sulamistsükleid: ≥2,5 MPa

Survetugevus (standardi EN 13 888 järgi):

- kuivades tingimustes: 15 MPa

- pärast külmumis- ja sulamistsükleid: 15 MPa

Kahanemine (standardi EN 13 888 järgi): ≤3 mm/m

Veeimavus (standardi EN 13 888 järgi):

-30 min pärast: ≤2 g

-240 min pärast: ≤5 g

Temperatuurikindlus: -30° kuni +70° C

Säilivus: Kuni **24 kuud** alates valmistamise kuupäevast kottidesse pakendatud (25 kg) vuugitäidete puhul ning kuni **36 kuud** alates valmistamise kuupäevast plastämbritesse pakendatud (2 kg ja 5 kg) vuugitäidete puhul, kui toodangut

ladustatakse kaubaalustel, kuivades tingimustes ja kahjustamata originaalpakendites.

Toode vastab standardile EN 13888:2010 klass CG2 AW.

Materjalikulu (kg/m²):

| CE 40 | Vuugi laius (mm) | | | |
|---------------------|------------------|------|------|------|
| | 2 | 3 | 5 | 8 |
| Plaadi mõõtmed (mm) | | | | |
| 20 x 20 x 3 | 0,8 | 1,18 | - | - |
| 20 x 20 x 5 | 1,32 | 1,98 | - | - |
| 50 x 50 x 6 | 0,63 | 0,95 | - | - |
| 50 x 50 x 8 | 0,85 | 1,27 | - | - |
| 75 x 150 x 6 | 0,32 | 0,47 | - | - |
| 100 x 100 x 7 | 0,37 | 0,55 | 0,92 | - |
| 100 x 100 x 9 | 0,47 | 0,71 | 1,19 | - |
| 100 x 600 x 9 | 0,28 | 0,41 | 0,69 | - |
| 150 x 150 x 6 | 0,21 | 0,32 | 0,53 | - |
| 150 x 600 x 9 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | - |
| 150 x 900 x 9 | 0,18 | 0,28 | 0,46 | - |
| 200 x 200 x 7 | 0,18 | 0,28 | 0,46 | - |
| 150 x 1200 x 10 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | - |
| 200 x 200 x 9 | 0,24 | 0,35 | 0,6 | - |
| 225 x 450 x 9 | 0,16 | 0,24 | 0,4 | - |
| 225 x 900 x 9 | 0,13 | 0,2 | 0,33 | - |
| 250 x 900 x 9 | 0,12 | 0,18 | 0,3 | - |
| 250 x 1200 x 10 | 0,13 | 0,19 | 0,32 | 0,51 |
| 300 x 300 x 10 | 0,17 | 0,26 | 0,44 | 0,7 |
| 300 x 300 x 20 | 0,34 | 0,52 | 0,88 | 1,4 |
| 300 x 600 x 10 | 0,13 | 0,2 | 0,33 | 0,53 |
| 400 x 400 x 10 | 0,13 | 0,2 | 0,33 | 0,53 |
| 400 x 600 x 10 | 0,11 | 0,16 | 0,27 | 0,44 |
| 500 x 500 x 10 | 0,1 | 0,16 | 0,26 | 0,42 |
| 500 x 1000 x 10 | 0,08 | 0,12 | 0,2 | 0,32 |
| 600 x 600 x 5 | 0,04 | 0,06 | 0,11 | 0,17 |
| 600 x 600 x 10 | 0,08 | 0,12 | 0,22 | 0,34 |
| 600 x 1200 x 10 | 0,06 | 0,09 | 0,16 | 0,26 |
| 750 x 750 x 10 | 0,07 | 0,1 | 0,17 | 0,28 |
| 800 x 800 x 10 | 0,06 | 0,09 | 0,16 | 0,26 |
| 1000 x 500 x 5 | 0,04 | 0,06 | 0,1 | 0,16 |
| 1000 x 1000 x 5 | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,1 |
| 1000 x 1000 x 10 | 0,04 | 0,08 | 0,12 | 0,2 |
| 1200 x 1200 x 5 | 0,02 | 0,03 | 0,06 | 0,08 |
| 1200 x 1200 x 10 | 0,04 | 0,06 | 0,12 | 0,16 |
| 1200 x 2000 x 5 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,07 |
| 1200 x 2500 x 5 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,06 |



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

Quality for Professionals

| | |
|---------------|--------------|
| 01 White | 40 Jasmine |
| 39 Pergamon | 22 Melba |
| 03 Carrara | 41 Natura |
| 04 Silver | 43 Bahama |
| 10 Manhattan | 46 Caramel |
| 07 Grey | 44 Toffi |
| 12 Cementgrey | 47 Siena |
| 13 Antracite | 52 Cocoa |
| 14 Platinum | 55 Terra |
| 15 Bazalt | 58 Chocolate |
| 16 Graphite | 59 Brown |
| 18 Coal | 60 Balibrown |
| 79 Crocus | 31 Rosa |
| 80 Sky | 28 Cream |
| 64 Mint | 25 Sahara |
| 67 Kiwi | 49 Clinker |
| 88 Ocean | 37 Chili |



| |
|----------------------|
| 102 Marble White |
| 107 Steel |
| 111 Iron Grey |
| 195 Almondtree Brown |
| 195 Night Glow |
| 195 Ice Glow |

Kuvatud värvitoon võib erineda tegelikust. Täpse värvitooni palume üle kontrollida meie vuuginäidistelt kauplustes.

| | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|--|
| 1200 x 3000 x 3 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,06 | kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta ülalmärgitud 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. |
|-----------------|------|------|------|------|--|

Tehnilist abi ja juhtnööre saab telefonil:

Andrus Sepp +3725168787

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitussuuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusi, töötervishoiu 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. 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 töövõtteid. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete



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

Quality for Professionals



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

Quality for Professionals