

# CF 42

## Epoksükrunt

Värvitu vahend tsement- ja betoonpindade immutamiseks ja kruntimiseks

### OMADUSED

- ▶ Vedelikukindel
- ▶ Võib peale kanda pintsli või rulliga
- ▶ Väheviskoosne
- ▶ Võib kasutada immutusvahendina

### KASUTAMINE

Ceresit CF 42 on väheviskoosne kahekomponentne epoksükrunt. See on ette nähtud tugevate valatud tsement- ja betoonpindade kruntimiseks enne põrandatele mõeldud epoksüsegu Ceresit CF 37 ning Ceresit CF 39 baasil segude ja vaibetooni pealekandmist, samuti sobib see erinevat tüüpi epoksü- ja laminaatkatete ning pahtli ja vuukideta põrandate alla. Ceresit CF 42 võib kasutada ka valatud tsement-, betoon- jms pindade immutamiseks.

Mitte kasutada krunti kohtades, kus aluspind võib altpoolt niiskust saada. CF 42 sobib kasutamiseks nii hoonete sise- kui ka välispindadel.

### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Ceresit CF 42 nakkub kõigi tugevate, koormust taluvate, puhaste, kuivade, imavate ja poorsete valatud betoon- ja tsementpindadega, mis on puhastatud nakkumist takistavatest ainetest (rasvast, õlidest, tolmust, bituumenist, tsemendipiimast jms). Aluspinna survetugevus peab olema vähemalt 20 MPa. Aluspind peab olema vähemalt 28 päeva vana, selle jääkniiskus ei tohi aga olla üle 4%.

Sile aluspind tuleb karestada. Määrduvad kohad ja pindmine tsemendipiimakihit tuleb mehaaniliselt eemaldada. Selleks soovitatakse kasutada frees-, lihv- vms masinat. Aluspind peab olema korralikult tolmust puhastatud. Otse maapinnal paiknevale aluspinna on tingimata vaja teha niiskustõke. Süvendid tuleb vertikaal- ja horisontaalpindadel täita ning lihvservad teha Ceresit CF 39 abil, mis on soovitud konsistentsist olenevalt segatud 0,2–0,8 mm läbimõõduga kuivatatud kvartslüivaga kaalusuhtes 1 : 4 kuni 1 : 8, või mineraalsetel materjalidel põhineva Ceresit CN 83 või Thomsit RS 88 abil. Vajaduse korral tasandada aluspinda Ceresit CN 72 või CN 76 isetasanduvate segudega.

### TÖÖDE KÄIK

Ceresit CF 42 tarnitakse kahes pakendis, mis sisaldavad eraldi koostisosa A ja B. Koostisosad A ja B tuleb eraldi tarnepakendites kõigepealt läbi segada. Seejärel valada vaik (koostisosa A) ümber tööanumasse. Vaigule (koostisosa A)



lisada kõvendi (koostisosa B) ning segada mõlemad koostisosad mikseri abil läbi, kuni on saadud ühtlase värvusega mass. Segamisaeg on ligikaudu 3 minutit. Kui kogu pakendit ei kasutata korraga ära, tuleb arvestada 20 kaaluosa koostisosa B kohta 100 kaaluosa koostisosa A. Pidada kinni temperatuurist olenevast kasutusajast.

Valmissegu kanda ettevalmistatud aluspinna pintsli või rulliga ühtlaselt õhukese kihina ning mitte jätta süvenditesse paksemad kohti. Kui kruntimisvahend imbub täielikult aluspinna sisse, tuleb kruntimist korrata. Enne järgmise kihi pealekandmist oodata vähemalt 8 tundi. Enne järgmiste kihtide pealevalamist kaitsta krunditud pinda määrdumise ja tolmu eest.

Värsked materjalijäägid saab maha pesta näiteks atsetooniga, kivistunud materjali on võimalik eemaldada üksnes mehaaniliselt. Tööriistad puhastada atsetooniga.

### TÄHELEPANU

Aluspind peab taluma teatud koormusi, seetõttu tuleb aluspinna vastupidavust kontrollida ning vajaduse korral see välja vahetada. Mineraalsete pindade immutamisel võib aluspinna erineva imavusvõime tõttu selle pealispinnas esineda laigulisust ja värvuse ebahütlust. Materjali võib kasutada ainult kuivades tingimustes, kui õhu ja töödeldava pinna temperatuur on 15–25 °C ning suhteline õhuniiskus on alla 70%. Aluspinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem kastepunktist. Aluspinna suurem niiskusesisaldus vähendab materjali nakkuvust.

Materjali tuleb vedada eranditult kaetud veovahenditega. Ceresit CF 42 kruntimisvahend on pärast kõvenemist inimorganismile füsioloogiliselt neutraalne. Kõvenemata materjal sisaldab tervisele kahjulikke aineid ja võib tekitada allergilisi reaktsioone. Kanda kaitsekindaid, -rõivastust ja -prille. Ruumid, kus töid tehakse, tuleb eraldada ja kaitsta kõrvaliste isikute juurdepääsu eest. Enne lahtise tule kasutamist, eriti enne keevitustöid, tuleb tekitada kaitsevöönd. Tagada ruumides hea ventilatsioon. Iivelduse korral pöörduda arsti poole. Vaigumassiga määratud nahka pesta atsetooniga, seejärel aga vee ja seebiga ning niisutada kreemiga. Kui materjal on silma sattunud, loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

## PAKENDID

15 kg ämber (koostisosa A + B)

## TEHNILISED ANDMED

Koostisained:	epoksüvaik
Tihedus (A + B):	0,94 ± 5% g/cm <sup>3</sup> temperatuuril +20 °C
Ainete vahekorraldus segamisel:	100 kaaluosa koostisosa A 20 kaaluosa koostisosa B kohta
Kasutustemperatuur:	+15 °C kuni +25 °C
Kasutusaeg:	vähemalt 120 min
Järgmise kihi pealekandmise vahele jääv ajavahemik:	8–48 tundi temperatuuril +18 °C kuni +20 °C
Käimiskindlus:	8 tunni pärast
Koormust taluv tugevus:	umbes 2 päeva pärast
Täielike kasutusparameetrite saavutamise:	7 päeva pärast
Lenduvate osakeste sisaldus:	max 65%
Ligikaudne materjalikulu:	- kruntimine: umbes 0,3 kg/m <sup>2</sup> - immutamine: 0,2–0,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Säilitamine:</b>	Kuni 9 kuud valmistamise kuupäevast, kui toodangut hoitakse tervetes, kahjustamata ja hermeetiliselt suletud originaalpakendites kuivades õhurikastes ruumides temperatuuril kuni 25 °C. <b>Hoida külmumise eest!</b>

Toode vastab standardile EN 1381:2003 põranda pealis- ja aluskihtide tegemiseks ette nähtud Ceresit CF 42, Ceresit CF 39 ja Ceresit CF 37 tootekomplektis.

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

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitusalaseid suuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusdokumente, töötervishoiu- ja tööohutuseeskirju jms. Üldnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusala puhul, mis jäävad väljapoole käesoleval tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meiepoolne kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikutingimustes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie ametialaste kogemuste põhjal. Käesoleval andmelehel on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalide kasutatavaid töövõtteid. 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 ülalmärgitud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitusete eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 56 B,  
51013 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals