

CF 43

Vees lahustuv epoksüvärv Epoksüvärv mineraalsete aluspindade kaitsmiseks

OMADUSED

- ▶ Hea hõõrdumiskindlus
- ▶ Suurendab aluspindade kemikaalikindlust
- ▶ Lihtne peale kanda
- ▶ Sobib kasutamiseks ka veidi niisketel aluspindadel
- ▶ Ei sisalda lahusteid

KASUTAMINE

Ceresit CF 43 on kahekomponentne massvärvitud, vees dispergeeritud epoksüvärv. See on ette nähtud selliste mineraalsete aluspindade nagu betoon, tsemendisegu, mineraalne põranda aluskiht, isetasanduv segu jms kaitsmiseks. Värv võib kasutada käimisest, kahveltõstuki ja muude rehvidel liikuvate sõidukite liikumisest tingitud mehaaniliste koormuste esinemiskohtades. Auru läbilaskvuse tõttu võib seda kasutada pidevalt niisketes ruumides, nt keldrites, mille aluspinna jääkniiskus ei ületa 6%.

Värv on mõeldud püsiva, esteetilise ja kergesti puhastatavana põranda kaitsekihi moodustamiseks garaažides, mitmetasapinnalistes parklates, tööstushallides, ladudes, tehnilistes ruumides. Ceresit CF 43 sobib kasutamiseks hoonete sisepindadel. Värv konsistents võimaldab seda kasutada vertikaalpindadel ja lagedel.

Ceresit CF 43 värv katab hästi, seda on lihtne peale kanda, see nakkub väga hästi betooniga ja suurendab aluspinna vastupidavust kemikaalide toimele. Värv võimaldab saavutada esteetilise välimusega poolmati pinna. Ceresit CF 43 toodetakse siledas või karedas, libisemisvastases variandis.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Ceresit CF 43 võib kasutada ainult puhastel, kuivadel, tugevatel ja koormust talumatel aluspindadel: betoonpind (vähemalt B 20. klassi betoon, üle 3 kuu vana), valatud tsementaluskihid (vastupidavusega > 20 MPa, üle 28 päeva vanad), nõutud vastupidavusega tasandavad põrandasegukihid ja tsementkrohv. Aluspinnad tuleb puhastada nakkuvust takistavatest ainetest (rasv, määrdeõlid, tolmu, bituumen, tsemendipiim jms). Aluspinna jääkniiskus ei tohi olla üle 6%. Siledad aluspinnad tuleb karestada. Määrduvad kohad ja pindmine tsemendipiimakihid tuleb mehaaniliselt eemaldada. Selleks soovitatakse kasutada frees-, lihv- vms masinat.

Aluspind peab olema korralikult tolmu puhastatud.

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 kvartsliiduga kaalusuhtes 1 : 4 kuni 1 : 8, või mineraalsetel materjalidel põhineva Ceresit CN 83 või Thomsit RS 88 abil.

TÖÖDE KÄIK

Ceresit CF 43 tarnitakse kahes pakendis, mis sisaldavad eraldi koostisosa A ja B. Koostisosa A (vaik) tuleb enne tarnepakendis läbi segada, et mineraalne täiteaine ühtlustuks. Seejärel valada väljamõeldud kogus koostisosa A tööanumasse ja lisada sellele vastav kogus koostisosa B (kövendi) märgitud suhte järgi. Mõlemad koostisosad segada mikseri (300–600 p/min) abil läbi, kuni on saadud ühtlase värvusega mass. Segamise ajal riisuda mikseriga anuma seintele ja põhja kogunenud massi. Segamisaeg on ligikaudu 3 minutit. Kui kogu pakendit ei kasutata korraga ära, tuleb arvestada 24 kaaluosa koostisosa B kohta 100 kaaluosa koostisosa A. Kasulik on valada värv ümber puhtasse anumasse ja segada veel korra kergelt läbi.

Aluspind kruntida Ceresit CF 43 värviga, mida on aluspinna imavuse põhjal lahjendatud 5–10% veega. Krundikiht kanda ettevalmistatud aluspinnale pintsli või rulliga õhukese ühtlase kattedkihina. Pärast esimese kihi kõvenemist (umbes 12 tunni pärast) võib peale kanda järgmise värvikihi. Järgmised kihid värvi kanda peale veega lahjendamata.

Värvimismeetodil aluspinnale kantud Ceresit CF 43 võimaldab saada sileda pealispinna. Libisemisvastase pealispinna saamiseks puistata esimesele värskele peale kantud värvikihile 0,2–0,8 mm läbimõõduga kuivatatud kvartsliidu. Pärast värvi sidestumist pühkida liigne liiv ära,

lihvida kergelt lahtiste liivaterade eemaldamiseks pealispinda, seejärel puhastada pind korralikult. Niimoodi ette valmistatud aluspinnale kanda rulli või pintsli abil järgmine veega lahjendamata värvikiht.

TÄHELEPANU

Kõndimist värskest peale kantud värvikihil hõlbustavad spetsiaalsed ogadega varustatud jalatsid. Tööriistad ja värsked materjalijäägid saab puhtaks pesta sooja veega. Kõvenenud värvi on võimalik eemaldada üksnes mehaaniliselt. 0,2–0,8 mm läbimõelduga liivapuustekihi tegemiseks võtta umbes 4 kg liiva 1 m² kohta. Sidestunud vaigukihil pinnale jäänud üleliigne liiv sobib taaskasutamiseks.

Töid tuleb teha, kui õhutemperatuur on +12 °C kuni +30 °C ja suhteline õhuniiskus on alla 80%. Kõiki põranda tegemiseks kasutatavaid materjale tuleb vähemalt 24 tundi hoida ruumis või tingimustes, kus neid kasutama hakatakse. Aluspinna temperatuur ei tohi olla alla 12 °C ning see peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem kastepunktist. Materjali tuleb vedada eranditult kaetud veovahenditega.

Ceresit CF 43 värv 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 isoleerida ja kaitsta kõrvaliste isikute juurdepääsu eest. Enne lahtise tule tegemist tekitada kaitsevöönd. Tagada ruumides hea ventilatsioon. Iivelduse korral pöörduda arsti poole. Värviga määratud nahka pesta sooja veega ja määrada kreemiga. Kui materjal on silma sattunud, loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

PAKENDID

15 kg ämber (koostisosas A + B)

TEHNILISED ANDMED

Koostisained:	epoksüvaik
	- põhivärvus: hall, RAL 7040
Värvitoonid:	- eritellimusel: hallikasbeež (RAL 7032) ja beež (RAL 1015)
Tihedus (A + B):	1,32 g/cm ³ temperatuuril +20 °C
Ainete vahekord segamisel:	100 kaaluosa koostisosa A 24 kaaluosa koostisosa B kohta
Kasutustemperatuur:	+12 °C kuni +30 °C
Kasutusaeg pärast koostisosade kokkusegamist:	umbes 30 minutit temperatuuril +20 °C
Kuivamisaeg 3. kuivamisastmeni õhukeses kihis:	7 tundi temperatuuril +20 °C
Järgmise kihi pealekandmine:	12 tunni pärast temperatuuril +20 °C
Käimiskindlus:	24 tunni pärast temperatuuril +20 °C
Täielike kasutusparameetrite saavutamise:	umbes 6 päeva pärast
Vastupidavus kriimustamisele 6 päeva pärast (Clemeni aparaat):	250
Kihi löögikindlus:	I klass: ≥ 4 Nm standardi EN 1504-2 kohaselt
Hõõrdumiskindlus Taberi meetodil:	291,4 mg; piirväärtuse 3000 mg suhtes standardi EN 1504-2 kohaselt
Tuletundlikkus:	klass B _{II} -s1

Materjalikulu:	vt tabelit
Säilitamine:	Kuni 6 kuud valmistamise kuupäevast, kui toodangut hoitakse tervetes, kahjustamata ja hermeetiliselt suletud originaalpakendites kuivades õhurikastes ruumides temperatuuril kuni 25 °C. Hoida külmumise eest!
Toode vastab standardile EN 1504-2:2006.	

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. Ülalnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalaade 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 soovitude 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

Kiht	Koostisosad	Koostisosade vahekord segamisel (kaalu järgi)	Kihtide ja materjalikulu süsteem
Värvikiht – sile pealispind	A – Ceresit CF 43 (koostisosa A) B – Ceresit CF 43 (koostisosa B)	A : B – 100 : 24	1. krundikiht – 0,25 kg/m ² (koostisosa A + B) 2. pealiskiit – 0,25 kg/m ² (koostisosa A + B)
Värvikiht – libisemisvastane pealispind	A – Ceresit CF 43 (koostisosa A) B – Ceresit CF 43 (koostisosa B) 0,2–0,8 mm läbimõõduga teraga kvartsliaivast puistekiit	A : B – 100 : 24	1. krundikiht – 0,30 kg/m ² (koostisosa A + B) 2. kvartsliaivast puistekiit – 2,5 kg/m ² 3. pealiskiit – 0,50 kg/m ² (koostisosa A + B)
Värvikiht – vertikaalpinnad, vahelaed	A – Ceresit CF 37 (koostisosa A) B – Ceresit CF 37 (koostisosa B)	A : B – 100 : 24	1. krundikiht – 0,15 kg/m ² (koostisosa A + B) 2. pealiskiit – 0,20 kg/m ² (koostisosa A + B)

Tabelis märgitud materjalikulu on ligikaudne ning võib muutuda sõltuvalt aluspinna imavusest, poorsusest ja tasasusest.



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

Quality for Professionals