

DX



NIVEL FAST

Universaalne isetasanduv segu

Universaalne isetasanduv segu 0,5–10 mm kihi valamiseks

OMADUSED

- ▶ käimiskindel umbes 2 tunni möödudes
- ▶ suurepäraselt töödeldav, isetasanduvad omadused
- ▶ ülisile pind
- ▶ väga tugev
- ▶ kuivab kiiresti, sõltub vähem keskkonnatemperatuurist
- ▶ sobib kasutamiseks põrandaküttega
- ▶ sobib pumbaga peale kandmiseks
- ▶ sobib parketi, puitpõranda ja PVC alla

KASUTUSVALDKOND

Väga vähese CO₂-heitmega põrandatasandussegu aluspinna ettevalmistamiseks puitpõrandate (parkett, liimpuitlaud, mosaiik) ja põrandaplaatide ning muude põrandakatete, nt keraamiliste plaatide, vaipade, korgi, PVC-või sünteesvaik-katete paigaldamiseks.

Ceresit DX sobib kasutamiseks järgmistel pindadel:

- tsemendipõhine segu;
- betoon;
- keraamilised plaadid ja kiviplaadid;
- looduslik kivi ja terratso;
- vanad aluspinnad, millel on veekindlad ja tugevalt kinnitunud liimijäägid;
- mastiks-bituumenkihid IC 10–15.

Ceresit DX võib kasutada elu- ja ärihoonetes, püsiva niiskusega ruumides: kontorites, ladudes, töökodades, tootmishoonetes, garaazides, pööningutel, tehnilistes ruumides jne. Pidevalt niisketes ruumides võib kasutada põrandasegu Ceresiti CN 76. Ärge kasutage DX-i põranda aluskihina ega viimistluskihina. Ceresit DX vastab kõrgeimatele siseõhu kvaliteedi ja keskkonnahoidlikkuse nõuetele.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Aluspind peab vastama võrreldavates riigisisestes standardites sätestatud nõuetele. Aluspind peab eelkõige olema puhas nakkuvust takistavatest ainetest, konstruktsioonivigadeta, tugev, pingevaba ja püsivalt kuiv ega tohi sisaldada vormimäärdeid.



Oluline on järgida järgmisi suurimaid lubatud jääkniiskusesisaldusi (märgitud CM protsendimääras):

Aluspind	Elastsed ja tekstiilpõrandakatted, parkett ja muud puitpõrandad, laminaatpõrandad	
	Soojendusega	Soojenduseta
Tsemendist aluspind	1,8%	2,0%
Kipsaluspind	0,3%	0,5%

Kasutada sobivaid tooteid, et takistada niiskuse sattumist põrandakonstruktsiooni (nt hüdroisolatsioonikihid, tõkestavad krundid). See on eriti oluline komposiitkonstruktsioonide ja betoonpõrandate puhul. Kui aluspind on tsemendist, tuleb kasutada sobivaid masinaid, et puhastada pind pudedast pealiskihist. Kipsist aluspind lihvide alati ühtlaseks ja puhastage tolmuimejaga.

Tihedad, siledad pinnad, nt keraamilised plaadid, tuleb hoolikalt puhastada ja karestada.

Enne tasandussegu kasutamist töödelge pinda soovitatud Ceresiti krundiga (nt. CT 17, CN 94, R 766 või R 755).

TÖÖDE KÄIK

Valage puhtasse segamisanumasse etteantud kogus puhast vett ja lisage seejärel segu Ceresit DX.

Segage sobiva segamisvahendiga vähemalt 2 minutit, kuni segu muutub ühtlaseks (tükkideta). Laotage tasandussegu soovitud paksusega kihis, kasutades tasanduskaabitsat või kellut. Töödelge valatud värsket segu ogarulliga. Ceresit DX-i saab peale kanda ka masinaga, mis tagab vee täpse doseerimise ning tahenemisaja ega põhjusta õhu sattumist segusse. Kui töös tehakse üle 20-minutilisi pause, tuleb seadet ja torusid veega loputada. Kivistunud materjali on võimalik eemaldada üksnes mehaaniliselt.

TÄHELEPANU!

- Selleks, et siseõhu kvaliteet oleks pärast põranda paigaldamist võimalikult hea, tuleb kinni pidada töötingimuste standarditest ning lasta alusmaterjalidel, kruntimisvahenditel ja tasandusainetel täielikult kuivada.
- Kasutage Ceresit DX-i ainult siis, kui aluspinna temperatuur on üle 10 °C (eelstatult üle 15 °C ja suhtelise õhuniiskusega alla 75%).
- Enne järgmiste sammude juurde liikumist oodake, kuni toode on täielikult kuivanud. Selleks tuleb tagada sobivad kliimaolud (soovitav: suhteline õhuniiskus 50%, temperatuur 20 °C) ja piisav õhuringlus.
- Kui vesi kaob liiga kiiresti, võivad segu sisse tekkida praod! See võib juhtuda, kui õhutemperatuur on liiga kõrge või kui aluspind on väga imav. Seepärast tuleb värskelt peale kantud kihti kaitsta liigikiire kuivamise eest. Samuti tuleb värskelt peale kantud toodet kaitsta otsese päikesevalguse ja tuuletõmbuse eest.
- Arvestage paisumis-, ehitus- ja äärevuukidega. Kahanemisvuukidega pinna maksimumsuurus võib olla kuni 36 m².
- Pinna pikkuse suhe laiusesse ei tohi ületada 1,5.
- Ärge segage ühegi muu kemikaaliga.
- Puhastage tööriistad vee ja seebiga kohe pärast kasutamist.
- Sulgege avatud kotid hoolikalt ja kasutage nende sisu kiiresti ära.
- Mitte kasutada välistingimustes ega kohtades, mis puutuvad otseselt või kaudselt kokku niiskusega. Kahtluse korral kasutage sobivaid niiskustõkkeid.
- Mitte kasutada põranda aluspõranda ega viimistluskihtide jaoks.
- Vähih kihi paksus puitpõrandate all: 2 mm
- Pehmetele kihtidele (nt liimijäädid) kandmisel kipuvad tsemendipõhised tasandussegud pragunema. Seega tuleb kõik sellised pehmemad kihid enne tasandussegu kasutamist võimalikult suures ulatuses eemaldada.
- Tasandussegu pind tuleb katta põrandakattematerjaliga esimesel võimalusel, kui jääkniiskuse tase seda lubab.
- Mastiks-bituumenkihtidele ja mitteimavatele mineraalsetele aluspindadele tuleb kanda vähemalt 2 mm paksune kiht tasandussegu. Seejuures ei tohiks mastiks-bituumenkihtidel olla tasandussegu paksemalt kui 5 mm.
- Ebapiisava ventilatsiooni korral võib kuivamise kiirendamiseks kasutada õhukuivatit (kondensaator-kuivatit) 24 tundi pärast tasandussegu pealekandmist.
- Kuna segu kuivab kiiresti, tuleb segatud materjal kohe peale kanda. Ärge hoidke seda segamisanumates, sest vastasel juhul võib tekkida eksotermiline reaktsioon.

TOOTEOHUTUS

Vähendatud kromaadisaldusega. Sisaldab tsementi. Kokkupuutel niiskusega toimub tugevalt leeliseline reaktsioon – kaitske nahka ja silmi. Pärast kokkupuudet nahaga peske kohe rohke veega. Pärast silma sattumist pöörduge ka arsti poole. Oht lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) keskmise või pika aja vältel välisõhku eraldumiseks märkimisväärtes kogustes on tühine. Sellegipoolest tuleb tagada hea ventilatsioon toote pealekandmise ja kuivamise ajal ja pärast seda.

Ärge sööge, jooge ega suitsetage toote kasutamise ajal.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Kasutamiseks kutsealasel eesmärgil.

Teave allergikutele on saadaval lehel <https://mysds.henkel.com/>.

Tehniline andmeleht on saadava: www.ceresit.com
EMICODE EC 1PLUS R väga väikese CO₂-heitmega GEV andmetel.

TEHNILINE TEAVE

Pidage kinni järgmistest teabelehtedes toodud juhistest:

1. põrandamaterjali tootjate paigaldus-, puhastus- ja hooldusjuhised;
2. üldtunnustatud põrandakattetehnoloogiate eeskirjad ja kohaldatavad riiklikud standardid.

KASUTUSELT KÕRVALDAMINE

Mitte valada toodet kanalisatsioonisüsteemi ega vooluveekogudesse. Mitte lasta tungida pinnase/mulla sisse. Ringlusse võib võtta ainult täiesti tühjad pakendid. Kõvastunud tootejäädid tuleb tööstusjäätmetena kõrvaldada sarnaselt olmejäätmetega või viia äri-/ehitusplatsijäätmete konteinerisse. Kõvastumata tootejäädid tuleb kõrvaldada ohtlike jäätmetena.

Euroopa jäätmete nimistu (EWC) number 080410.

SÄILITAMINE

12 kuud kilevoodriga paberkotis, jahedas ja kuivas.

PAKEND

Kott 25 kg

Lisaks siintoodud teabele tuleb järgida mitmesuguste organisatsioonide ja kutseühingute asjakohaseid suuniseid ning vastavaid standardeid (DIN). Üldnimetatud omadused põhinevad praktilistel kogemustel ja tehtud katsetel. Garanteeritud omaduste ja võimalike teabelehel toodust erinevate kasutusviiside jaoks on vajalik meie kirjalik kinnitus. Kui pole märgitud teisiti, on kõik esitatud andmed saadud ümbritseva keskkonna ja materjali temperatuuril +23 °C ning suhtelisel õhuniiskusel 50%. Palun arvestage, et teistsugustes kliimaoludes võib kõvenemine kiirenedada või aeglustuda.

Selles dokumendis esitatud teave, esmajoones meie toodete käsitlemis- ja kasutussoovitus, põhineb meie ametialasel kogemusel. Kuna iga kavetatud kasutusviisi puhul võivad materjalid ja olud olla erinevad ning seega meie mõjupiirkonnast väljas, soovime teha iga kord piisavalt katseid, et kinnitada meie toodete sobivust ettenähtud kasutusotstarbeks. Selle andmelehe ega mingisuguste suuliste nõuannete alusel ei ole võimalik kohaldada õiguslikku vastutust, välja arvatud meie tahtliku ametialase süüteo või ränga hooletuse korral. See tehniliste andmete leht asendab kõik eelmised seda toodet käsitlevad väljaanded.

TEHNILISED ANDMED


Alus:	tsementide segu koos mineraalsete täiteainete ja modifikaatoritega
Korrodeerivate ainete vabanemine:	CT
Möödetud veekogus:	6,0 l / 25 kg
Töötusaeg:	kuni 30 minutit
Käimiskindlus:	umbes 2 tunni möödudes.
Valmis puitpõranda paigaldamiseks:	vähemalt 24 tunni möödudes.
Valmis elastse põrandakatte paigaldamiseks:	vähemalt 24 tunni möödudes.
Valmis keraamiliste plaatide paigaldamiseks:	vähemalt 12 tunni möödudes.
Survetugevus:	C35 vastavalt EN 13813
Paindetugevus:	F7 vastavalt EN 13813
Kokkutõmbumine:	-0,4 mm/m vastavalt EN 13813
Tuletundlikkus:	A2fl-s1 vastavalt EN 13813
Koormustaluvus:	vastupidavus ratastega toolidele tekib alates 2 mm paksusest kihist, vastavalt DIN EN 12529
Temperatuuritaluvus pärast kuivamist:	kuni +50 °C; võib kasutada põrandaküttega lahenduste puhul.
Transportimisel:	-20 °C kuni +50 °C
Ladustamisel:	0 °C kuni +50 °C
Aluspinna temperatuur pealekandmisel:	vahemikus +10 °C kuni +25 °C (optimaalne temperatuur vähemalt +15 °C)
LOÜ:	vastab ohutuskaardi nõuetele
GEV Emicode:	EC1 Plus

Kulu:

Kihi paksus	Kulu	Katvus 25 kg koti kohta
1 mm kohta	u 1,5 kg/m ²	u 15 m ²
2 mm	u 3,0 kg/m ²	u 8,3 m ²
5 mm	u 7,5 kg/m ²	u 3,3 m ²
7 mm	u 15 kg/m ²	u 1,7 m ²

Eelnimetatud ajad on möödunud standardtingimustes (23 °C / 50% suhteline õhuniiskus). Palun arvestage, et teistsugustes kliimaoludes võib kõvenemine kiirenedada või aeglustuda.

Toode vastab standardile EN 13813:2002.

	
16 Henkel Polska Operations Spółka z o.o. 02-672 Varssavi, ul. Domaniewska 41 Ceresit DX 01765 EN 13813:2002 1488 Materjal põrandaaluste pindade jaoks, tsemendipõhine, kasutamiseks siseruumides	
Tuletundlikkus	A2fl-s1
Korrodeerivate ainete vabanemine	CT
Survetugevus (MPa)	C35
Paindetugevus (MPa)	F7



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