

DX

Isetasanduv segu

Isetasanduv segu 0,5–10 mm paksuste kihtide valamiseks

OMADUSED

- ▶ käimiskindel juba 2 tunni pärast
- ▶ võib peale kanda masinaga
- ▶ vastupidav punktkoormustele
- ▶ võib kasutada parketialuse materjalina
- ▶ lihtne kasutada
- ▶ sobib köetavatele põrandapindadel

KASUTAMINE

Segu Ceresit DX kasutatakse betoonvahelagede, tsementpõrandate ning tsement- ja anhüdrüütsementaluskihtide tasandamiseks keraamilistest plaatidest põrandate ning igat liiki põrandakatete, näiteks vaip-, kork-, PVC-katete ning põrandapaneelide ja parketi all. Seda võib kasutada hoonete siseruumides, kus ei ole pidevalt liiga niiske, näiteks ladudes, töökodades, tootmisruumides, garaazides, katusealustes, majandusruumides jne.

Kui kahi paksus on üle 10 mm, tuleb kasutada Ceresiti segu DH+ või CN 72. Suuri koormusi taluvate põrandate puhul kasutatakse Ceresit CN 76 isetasanduvat segu.

Pidevalt niisketes ruumides ja välispindadel võib kasutada Ceresiti põrandasegusid CN 76.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Segu DX võib valada tugevatele, karedatele ja kuivadele ning nakkuvust takistavatest ainetest (rasv, bituumen, tolm) puhastatud aluspindadele:

- valatud tsementaluskihid (vanusega üle 28 päeva, niiskusesisaldus ≤ 4%),
- betoon (vanusega üle 3 kuu, niiskusesisaldus ≤ 4%),
- mehaaniliselt lihvitud ja lihvimestolmust puhastatud anhüdrüütsementaluskihid (niiskusesisaldus ≤ 0,5%).

Määrduvad kohad, vanad värvikihid, liimijäägid ning murenenud ja kooruvad pealiskihid tuleb aluspinnalt täielikult eemaldada näiteks frees- või lihvmasina abil. Vaha, rasva ja õliga määrduvad kohad tuleb eemaldada sobiva vahendiga. Põrandapinna pindmisi kriimustusi tuleb laiendada, tolmust puhastada ja kruntida vahendiga Ceresit R 766 või CT 17 ning 2 tunni pärast täita remondiseguga RS 88. Pragusid



CERESIT DX TDS 09.19

võib täita ka Ceresit CF 39 vaiguga. Aluspinna kruntimiseks kasutada järgmisi vahendeid:

- betoon- ja anhüdrüütsementpinnad – Ceresit R 766, CT 17 või Ceresit CN 94;
- tsementtasanduskihid – Ceresit R 766 või CT 17;
- ebatüüpilised aluspinnad, nt mitteimavad siledad põrandakihid: keraamilised ja kiviplaadid, epoksü- ja polüestervaigukihid, terratso – Ceresit CF 39, Ceresit CT 19 või Ceresit CN 94 (olenevalt aluspinna liigist ja koormuse suurusest).

Aluspinna kruntimine parandab Ceresiti DX-i segu laialivalgumist, väldib vee väljaimendumist segust ja õhumullide teket segu pealispinnal.

TÖÖDE KÄIK

Pakendi sisu puistata täpselt väljamõõdetud kogusesse 6,0–6,3 L puhtasse külma vette ja segada aeglasel kiirusel segutrelliga, kuni on moodustunud ühtlane, tükkideta segumass. Laske segul 5 minutit seista ja segage see veel kord kiiresti läbi. Valmis segatud kogus Ceresiti DX segu valatakse 20 minuti jooksul töödeldavale pinnale ja aetakse pika terasest pahtlilabida või kummilati abil laiali. Töötades on soovitatav kasutada vähemalt kahte anumat. See kiirendab töö käiku ja kergendab aluspinnale valatud segukoguste ühendamist. Õhumullide eemaldamiseks rullige värskelt valatud segu pind ogarulliga üle. Segu Ceresit DX võib segada ja aluspinnale valada sellise

konstruktsiooniga seadme abil, mis tagab vee täpse doseerimise ning tahenemisaja ega põhjusta õhu sattumist segusse. Kui töös tehakse üle 20-minutilise pause, tuleb seadet ja torusid veega loputada. Kivistunud materjali on võimalik eemaldada üksnes mehaaniliselt.

TÄHELEPANU!

Kuivsegu segamine ettenähtust suurema koguse veega nõrgendab segu vastupidavust ja võib põhjustada selle kihistumist. Tõid tuleb teha kuivades tingimustes, kui õhu ja töödeldava pinna temperatuur on vahemikus 5–25 °C. Ceresit DX sisaldab tsementi ja selle segamisel veega tekib aluseline reaktsioon. Seetõttu tuleb töötades nahka ja silmi kaitsta. Kui materjal on silma sattunud, loputada silmi kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Toote säilivusaja jooksul kroom VI sisaldus alla 2 ppm.

SOOVITUSED

Kaitske valatud segukihti tuuletõmbuse ja tugeva päikesevalguse eest, et vältida liiga kiiret kuivamist. Kui aluspinnas esineb paisumisvuuke, tuleb need jätta ka DX-i kihi sisse. Põrandakihi sisse tuleb teha kahanemisvuugid. Kahanemisvuukidega pinna maksimumsuurus võib olla kuni 36 m². Pindade pikkuse ja laiuse valimisel tuleb säilitada ruudule lähedased proportsioonid. Pinna pikkuse suhe laiusesse ei tohi ületada 1,5. Kahanemisvuugid tuleb teha ka ruumide lävepakkudesse, piki seinu, postide jm. püstelementide ümber. Umbes 2 tundi pärast valamist tohib segupinnal juba käia. Keraamilisi plaate võib kinnitada Ceresiti CM segudega mitte enne 24 tunni möödumist, muid katematerjalile tohib aga paigaldada pärast segu kuivamist – mitte enne 24 tunni möödumist. Enne hermeetiliste katematerjalide (nt PVC) ning puitpõrandate ja -paneelide paigaldamist tuleb CM-meetodil analüüsida põranda ja aluspinna struktuuri niiskusesisaldust. Niiskusesisaldus ei tohi olla üle 2%. Kui segu valatakse pragunenud ja deformeeruvatele pindadele, ei saa välistada pragude teket põrandas ja jäikade katematerjalide pealispinnas.

PAKENDID

Kotid 25 kg

TEHNILISED ANDMED

Koostisained:	mineraalsete täiteainete ja modifikaatoritega tsemendisegu
Ainete vahetamine segamisel:	6,0–6,3 l vett 25 kg kohta
Kasutustemperatuur:	+5 °C – +25 °C
Tahenemisaeg:	umbes 5 minutit
Kasutusaeg:	umbes 20 minutit
Käimiskindlus:	umbes 2 tunni pärast
Paindetugevus:	F6 standardi EN 13813 kohaselt
Survetugevus:	C30 standardi EN 13813 kohaselt
Kahanemine:	–0,06% standardi EN 13813 kohaselt
Tuletundlikkus:	A2 _{fl} -s1 standardi EN 13813 kohaselt
Lenduvate ainete vabanemine:	vastab nõuetele
Orienteeruv materjalikulu:	umbes 1,5 kg/m ² /mm


Säilitamine: kuni 12 kuud valmistamise kuupäevast; toodet tuleb hoida alustel kuivades tingimustes tervetes, kahjustamata originaalpakendites.

Toode vastab standardile EN 13813:2003.

Tehnilist abi ja juhtnõude 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 soovitusete eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.

	
16 Henkel Polska Operations Sp. z o.o. 02-672 Warszawa ul. Domaniewska 41 Ceresit DX 01303 EN 13813:2002 1488 Tsemendipõhine põrandatasandusegu sisetöödeks	
Tuletundlikkus	A2 _{fl} -s1
Korrodeerivate ainete eraldumine:	CT
Vee läbilaskvus	määramata
Veeauru läbilaskvus	määramata
Survetugevus	C 30
Paindetugevus	F 6
Hõõrdumiskindlus	määramata
Akustiline isolatsioon	määramata
Helineelavus	määramata
Kuumakindlus	määramata
Kemikaaliskindlus	määramata
Lenduvate ainete eraldumine	nõuetekohane

CERESIT
DX_KT_09.19



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

Quality for Professionals