



Kergtäiteainega betoon heade soojust ja sammumüra isoleerivate omadustega

### Kasutusala:

- Kergekaalulise, soojust ja sammumüra isoleeriva põranda valamiseks.
- Kergekaalulise, soojust ja sammumüra isoleeriva kihi valamiseks katusekatte materjalide alla.
- Kergete mittekandvate soojust ja müra isoleerivate vertikaalkonstruktsioonide valamiseks.
- Erinevate tühimike täitevaluks, kui täitematerjalile ei esitata kõrgeid survetugevuse nõudeid.
- Välis- ja sisetöödeks.
- **Tähelepanu!** Betoonisegusse ei sobi selle soojust isoleeriva omaduse tõttu paigaldada põrandaküttegaableid, -torusid või -matte.

### Omadused:

- Madala soojusjuhtivusega
- Kõrge sammumüra isolatsioonivõimega
- Vähesed kaaluga
- Halli värvusega

### Koostisained:

- Hall portlandtsement
- Kergtäiteained
- Inertsed täiteained
- Tehnoloogilised lisandid

### Tehnilised andmed:

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Veevajadus  | 15 kg kohta   | umbes 6 l |
| Maksimaalne terasuurus                              | kuni 8 mm   |           |
| Kasutusaeg vee lisamisest                           | u. 1 tund   |           |
| Õhu- ja aluspinna töötemperatuur                    | +5 ...+25°C   |           |
| Kihipaksusele                                       | alates 20 kuni 300 mm   |           |
| Survetugevus 28 p. möödudes                         | ≥5 N/mm <sup>2</sup> (survetugevusklass C5 vastavalt standardile EVS EN 13813:2005) |           |
| Soojuseri juhtivuse koefitsent λ                    | 0,17 W/(m*K)  |           |
| Sammumüra isolatsioonivõime ΔLn (ISO 10140-3-2010)* | 250 Hz – 22,2 db<br>3150 Hz -54,7 db  |           |
| Kivistunud materjali tihedus                        | umbes 700 kg/m <sup>3</sup>   |           |
| 15 kg kuivsegust saab                               | umbes 30 l valmisbetooni  |           |
| Tuleohutusklass                                     | A1 (mittepõlev)   |           |

### Aluspinna ettevalmistamine:

- Aluspind peab olema püsiv, kõva, ilma pragudeta. Puhastada pehmematest ja irduvatest kihtidest, mustusest, tolmust, õlijääkidest, värvist ja muudest nakkumist takistavatest materjalidest.
- Mineraalne aluspind kruntida veega vahekorras 1:3 lahjendatud krundiga SAKRET UG.
- Vertikaalsete konstruktsioonide valamisel kasutada mitteimava pinnakattega valuvorme või raketisekilpe.

### Töö käik:

- Betoonisegu on pumbatav või käsitsi valatav.
- **SAKRET LC** segada puhtas anumast puhta külma veega ühtlase tükiva massi tekkeni.
- Lasta segul seista u. 3 min ja seejärel korrata segamist.
- Valada segu põrandale või vormi ja tasandada.
- Suurte pindade valamisel planeerida eelnevalt deformatsioonivuugid.



## SAKRET LC KERGBEToon/SOOJUSISOLATSIOONBEToon

27.01.16

### Täiendav info toote kasutamise kohta:

- Tarduma hakkavasse segusse vett mitte lisada!
- Värskest valatud betooni pealispinda kaitsta esimestel tundidel peale betoonivalu tuule, sademete, külmumise, otsese päikesepeaste ja suurte temperatuurikõikumiste eest.
- Vältida betooni kiiret kuivamist! Vajadusel niisutada.
- Tööriistad pesta koheselt peale kasutamist veega.

### Kulu:

- Umbes 75 kg/m<sup>2</sup> kuivsegu 100 mm kihipaksuse korral

### Pakend:

- Paberkotid 15 kg / alusel 35 kotti
- 450 kg big-bag

### Säilitamine:

- Säilitada kuivas suletud originaalpakendis.
- Ladustada puitlustel.
- Säilivusaeg originaalpakendis 12 kuud alates tootele märgitud valmistamiskuupäevast.

### Utiliseerimine:

- Kasutuskõlbmatu, realiseerimisaja ületanud toode ja pakend utiliseerida vastavalt seadusandlusele ja keskkonnanõuetele.
- Kasutuskõlbmatu materjal kuulub utiliseerimisele kui mineraalne ehitusmaterjal.

### Ohutusnõuded:

- Toode sisaldab tsementi, niiskusega reageerib leeliseliselt!
- Lahustuva kroomi Cr (VI) kontsentratsioon  $\leq 0,0002\%$ .
- Hoiduda segu silmadesse sattumise eest.
- Kontakti tekkides loputada silmad jooksva vee all ning vajadusel pöörduda arsti poole.
- Toote ohutuks kasutamiseks tutvuda tooteohutuskardiga.

### Täiendav informatsioon:

- Tehnilised andmed kehtivad õhutamise temperatuuril  $+23\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  ja suhtelise õhuniiskuse  $50\pm 5\%$  korral.
- Tootjatehas on märgistatud kotil peale tootmiskuupäeva järgnevalt: EST – OÜ SAKRET, LV - SIA SAKRET, LT - UAB SAKRET LT.

Toote tehnilise kirjelduses toodud andmed kehtivad antud toote kasutamise korral juhul, kui toote kohta pole tootja tootelehe avaldamise kuupäevast hilisemal ajal avalikustanud kirjeldusest erinevaid või täiendavaid allkirjastatud tehnilisi andmeid või dokumente. Kogu toote tehniline informatsioon põhineb laboratoorsetel ja praktilistel katsetel. Tootja ei vastuta toote vale või mittesihtotstarbelise kasutamise eest. Toode või selle kasutamist puudutavate küsimuste tekkimise korral palume ühendust võtta edasimüüja või tootjaga. Toote ohutut käitlemist puudutav informatsioon on esitatud tooteohutuskardis, deklareeritavad toote parameetrid on esitatud toote toimivusdeklaratsioonis.