



## SAKRET BE ESTRICH C30

20.09.23.

### Betoonisegu

Peeneteraline kuivbetoon beetonpõrandate rajamiseks ja tasandamiseks, betoonist aluskihtide rajamiseks ja üldehituslikeks betoonivalutöödeks. Vastab põrandatasandusbetooni standardile EN 13813 (CT-C35-F6) ning üldehitusliku betooni standardile EN 206.

<b>Kasutuskohad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Välistödeks ja sisetöödeks horisontaalsetele ja vertikaalsetele pindadele.</li> </ul>
<b>Rakendused:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betoon- ja kiviõrandate tasandamiseks märja konsistentsi ja muldniiske konsistentsiga</li> <li>Köetavate põrandate tasandamiseks või rajamiseks</li> <li>Betoonpindade tasandamiseks</li> <li>Isolatsioonimaterjalile kandva põrandaplaadi rajamiseks</li> <li>Betoon- ja kivitoodete sängitamiseks</li> <li>Üldehituslikeks valutöödeks</li> </ul>
<b>Omadused:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ilmastikukindel</li> <li>Hüdrauliselt kivistuv</li> <li>Pikendatud töötlemisaajaga</li> <li>Survepumbaga (muldniiske betooni korral) või käsitsi paigaldamiseks</li> </ul>
<b>Koostisained:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Portlandsement</li> <li>Fraktsioneeritud liiv</li> <li>Spetsiaalne mineraalne lisand</li> </ul>

Tehnilised andmed:	Värvus	Hall
	Maksimaalne terasuurus	2 mm
	Min./maks. kihipaksus muldniiskel meetodil	10/200 mm
	Min./maks. kihipaksus märja mördiga tasandamisel	8/200 mm
	Kuivsegu puistetihedus	Ca 1,90 kg/dm <sup>3</sup>
	Lisatav veekogus muldniiskel meetodil kasutamiseks	0,09-0,1 l/1 kg
	Lisatav veekogus märjalt kasutamiseks	0,12-0,13 l/1 kg
	Kasutusaeg vee lisamisest	60- 120 min
	Käidav	24 tunni möödudes
	Täielikult koormatav	28 päeva möödudes
	Survetugevus	≥35 MPa (C35 EN 13813)
	Paindetugevusklass	F6
	Õhu- ja aluspinna temperatuur paigaldamise ajal	+5 ...+25°C
	Tuletundlikkuse klass	A1 (mittepõlev)



## SAKRET BE ESTRICH C30

20.09.23.

### Betoonisegu

#### Aluspinna ettevalmistamine:

- Aluspind peab olema stabiilne, tugev, liikuvate pragudeta.
- Puhastada pind pudedatest pindmistest kihtidest, tolmust, õlist, värvijääkidest jms.
- Eriti tihedad ja/või siledad pinnad töödelda abrasiiviga.
- Aluspind kruntida krundiga Sakret UG (lahjendada veega 1:3).
- Suuremõõtmeliste põrandakonstruktsioonide pindadel järgida deformatsioonivuukide intervalli.
- Aluspinna vähim survetugevus peab olema 25 MPa (tugevusklass C25/30).

#### Töö käik:

- Kuivsegu segada puhtas nõus külma puhta veega tükivabaks massiks kasutades käsikserit kirusega 600 pööret minutis kuni homogeense mördi tekkimiseni.
- Survepumba abil pumpamisel tuleb järgida pumba tootja nõudeid, soovivat on segusse reguleeritava vee kogust mitte ületada tootelehel märgitust, kuna suurem vesitsemmentegur vähendab betooni tugevus- ja paigaldusomadusi.
- Valada/pumbata mört aluspinnale ja tasandada latiga soovitava paksuseni.
- Ehitise deformatsioonivuuke ei tohi betooniga katta.
- Armatuurvõrgu kasutamine sõltub rajatava konstruktsiooni nõuetest, tasandusvalu korral ei ole võrgu segukihis kasutamine nõutav.
- Värskest tasandatud pindu kaitsta otsese päikesepaiste, sademete, külmutamise ja tugeva tuule eest, sooja ilma korral on vajalik järelniisutus ja pinna katmine kilega.
- Kandvate põrandate rajamiseks on vähim soovituslik kihipaksus 50 mm, tasandamiseks on vähim soovituslik paksus 10 mm, lokaalsete paranduste ja kallete tegemiseks võib kihipaksus jääda mitte õhem kui 5 mm.
- Valatud või tasandatud pinnad võib jätta katmata või viimistlemata. Piisavalt hästi tasandatud aluspindu võib ilma peentasanduseta otse plaatida, katta EPO-, PVC-katte, hüdroisolatsiooni ja muude põrandakatetega.
- Hüdroisolatsiooniga võib põrandapinda katta sõltuvalt hüdroisolatsiooni tootja nõuetest aluspinna niiskusesisalduse kohta, kuid suhteline niiskus (RH) ei tohi ületada 90%.
- Üldehituslike valutööde jaoks kasutamisel lähtuda betoonitööde üldtunnustatud nõuetest.
- Tänavakivide sängitamiseks peaks betoonikihi paksus olema ca 100 mm, sängitada on võimalik nii muldniiskesse kui ka märga betoonimörti. Parima nakke saavutamiseks kivide ja betooni vahel, tuleb kivide sängitatav külj katta tsemmentkrundiga Sakret CemPrim või tsemendilobriga.

#### Täiendav info toote kasutamise kohta:

- Betoonitööde ajal võib õhu- ja aluspinna töötemperatuur olla +5 ...+25°C, suhteline õhuniiskus (RH) mitte üle 90%.
- Värskest valatud pindu kaitsta otsese päikesepaiste, sademete, külmutamise ja tugeva tuule eest, sooja ilma korral on vajalik järelniisutus.
- Betoneeritud pindu võib värvida 1K PU-värviga Sakret S-TOP pärast 28 ööpäeva möödumist valutöödest.
- Tööriistad pesta koheselt peale kasutamist veega.

#### Pakend:

- Paberkotid 25 kg, alusel 48 tk, 1 t big-bag

#### Säilitamine:

- Säilitada kuivas ruumis puitalusel ja suletud originaalpakendis.
- Optimaalseim säilitustemperatuur +0 ...+20°C.
- Säilivusaeg originaalpakendis 12 kuud alates tootel märgitud valmistamiskuupäevast.

# TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS



## SAKRET BE ESTRICH C30

20.09.23.

### Betoonisegu

---

<b>Utiliseerimine:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kivistunud või kasutuskõlbmatu toode ja pakend utiliseerida vastavalt seadusandlusele ja keskkonnanõuetele.</li></ul>
<b>Ohutusnõuded:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hoiduda segu silmadesse sattumise eest.</li><li>• Toode on leeliseline.</li><li>• Kontakti tekkides loputada silmad jooksva vee all ning vajadusel pöörduda arsti poole.</li><li>• Toote ohutuks kasutamiseks tutvuda tooteohutuskaardiga.</li></ul>
<b>Tootja info:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tootja: Sakret OÜ, Mäo küla, Paide linn 72751, Järvamaa, <a href="http://www.sakret.ee">www.sakret.ee</a>, <a href="mailto:info@sakret.ee">info@sakret.ee</a></li></ul>

---

Toote tehnilise kirjelduse andmed kehtivad juhul, kui antud toote kohta pole tootja avalikustanud kirjeldusest erinevaid või täiendavaid allkirjastatud tehnilisi andmeid või dokumente. Tootja ei vastuta toote vale või mittesihtotstarbelise kasutamise eest. Toodet või selle kasutamist puudutavate küsimuste tekke korral palume ühendust võtta edasimüüja või tootjaga. Toote ohutut käitlemist puudutav informatsioon on esitatud tooteohutuskaardis, deklareeritavad toote parameetrid on esitatud DoP-s.