



SAKRET BE ESTRICH C30-F

Betoonisegu talvise lisandiga

22.09.23.

Talvise lisandiga 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.

Kasutuskohad:	Välistöodeks ja sisetöödeks horisontaalsetele ja vertikaalsetele pindadele.
Rakendused:	- Betoon- ja kivipõrandate tasandamiseks märja konsistentsi ja muldniiske konsistentsiga - Kõetavate põrandate tasandamiseks või rajamiseks - Betoonpindade tasandamiseks - Isolatsioonimaterjalile kandva põrandaplaadi valamiseks - Betoon- ja kivitoodete sängitamiseks - Üldehituslikeks valu- ja täitetöödeks
Omadused:	- Ilmastikukindel - Hüdrauliliselt kivistuv - Pikendatud töötlemisaajaga - Survepumbaga (muldniiske betooni korral) või käsitsi paigaldamiseks
Koostisained:	- Portlandsement - Fraktsioneeritud liiv - Spetsiaalne mineraalne lisand

Tehnilised andmed:	Värvus	Hall
	Maksimaalne terasuurus	2 mm
	Min./maks. kihipaksus muldniiskel meetodil tasandamisel	10/200 mm
	Min./maks. kihipaksus märja mõrdiga tasandamisel	8/200 mm
	Kuivsegu puistetiheus	Ca 1,90 kg/dm ³
	Lisatav veekogus muldniiskel meetodil kasutamiseks	Ca 0,08 l/1 kg
	Lisatav veekogus märjalt kasutamiseks	0,12-0,13 l/1 kg
	Kasutusaeg vee lisamisest	Ca 60 min
	Käidav	24 tunni möödudes
	Täielikult koormatav	28 päeva möödudes
	Survetugevus	≥35 MPa (C35 EN 13813)
		C30/37 (EN 206)
	Paindetugevusklass	F6
	Nakketugevus (märjalt), 28 p.	1,0 N/mm ²
	Nakketugevus (niiskelt) 28 p.	0,5 N/mm ²
	Õhu- ja aluspinna temperatuur paigaldamise ajal	-10 ... +20°C
	Tuletundlikkuse klass	A1 (mittepõlev)



SAKRET BE ESTRICH C30-F Betonisegu talvise lisandiga

22.09.23.

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 survetugevus peab olema 25 MPa (tugevusklass C20/25). Muldniiskel valumeetodil peab betoonist aluspinna nakketugevus olema min. 0,5 N/mm², märjal valumeetodil min. 1,0 N/mm².

Töö käik:

- Kuivsegu segada puhtas nõus külma puhta veega tükivabaks massiks kasutades käsikserit kiirusega 600 pööret minutis kuni homogeense mördi tekkimiseni.
- Survepumba abil pumpamisel tuleb järgida pumba tootja nõudeid, soovitatav on segusse reguleeritava vee kogust mitte ületada tootelehel märgitust, kuna suurem vesitsemmentegur vähendab betooni tugevus- ja paigaldus-omadusi.
- 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, külmumise 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 8 või 10 mm (vt. tehn. tabelit), 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 betoonimörtil. Parima nakke saavutamiseks kivide ja betooni vahel, tuleb kivide sängitav külj katta tsementkrundiga Sakret CemPrim või tsemendilobriga.

Täiendav info toote kasutamise kohta:

- Betoonitööde ajal võib õhu- ja aluspinna töötemperatuur olla -10 ...+20°C, suhteline õhuniiskus (RH) soovituslikult mitte üle 95%.
- Värskest valatud pindu kaitsta otsese päikesepaiste, sademete, külmumise ja tugeva tuule eest. Vee äkilise väljaaurustumise takistamiseks on soovituslik äsja valatud pinnad katta kilega. Sooja õhutemperatuuri (üle +20°C) korral on soovitatav pinna järelniisutus 2 ööpäeva jooksul 1 kord päevas.
- Tööriistad pesta koheselt peale kasutamist veega.



SAKRET BE ESTRICH C30-F Betonisegu talvise lisandiga

22.09.23.

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 valmistamis-kuupäevast.
Utiliseerimine:	• Kivistunud või kasutuskõlbmatu toode ja pakend utiliseerida vastavalt seadusandlusele ja keskkonnanõuetele.
Ohutusnõuded:	• Hoiduda segu silmadesse sattumise eest. • Toode on leeliseline. • Kontakti tekkides loputada silmad jooksva vee all ning vajadusel pöörduda arsti poole. • Toote ohutuks kasutamiseks tutvuda tooteohutuskaardiga.
Tootja info:	• Tootja: Sakret OÜ, Mäo küla, Paide linn 72751, Järvamaa, www.sakret.ee, info@sakret.ee

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 mittesihotstarbelise 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.