

# TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS



## SAKRET BF

20.09.22.

### KÜLMUMISVASTASE LISANDIGA KUIVBETOON/PÕRANDABETOON

Jämedateraline kuivbetoon C25 üldvalutöödeks ja põrandate rajamiseks külmaladel õhutemperatuuridel.

<b>Kasutuskohad:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Välistingimustes, sisetingsimustes</li></ul>
<b>Rakendused:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Valutööde, monoliitvalu ja raudbetootööde jaoks (EN 206)</li><li>Põrandate valamiseks (EN 13813)</li><li>Ujuvpõrandate valamiseks (EN 13813)</li><li>Sobilik kőetavate põrandate valamiseks</li></ul>
<b>Omadused:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Veekindel</li><li>Hüdrauliliselt kivistuv</li><li>Vananemiskindel</li><li>Külmakindel</li><li>Kergelt töödeldav</li><li>Töödeldav käsitsi ja betoonipumbaga</li></ul>
<b>Koostisained:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Portlandsement</li><li>Kruus</li><li>Liiv</li><li>Plastifitseerivad lisandid</li><li>Spetsiaalsed töötlemist ja ilmastikukindlust parendavad lisandid</li></ul>

<b>Tehnilised andmed:</b>	<table><thead><tr><th>Värvus</th><th>Tsemendihall</th></tr></thead><tbody><tr><td>Maksimaalne terasuurus</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>Minimaalne kihipaksus põrandate valamisel sarrustatuna</td><td>40 mm</td></tr><tr><td>Minimaalne kihipaksus põrandate tasandamisel</td><td>25 mm</td></tr><tr><td>Kulu 10 mm paksuse kihi korral</td><td>22 kg/m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Lisatav veekogus 25 kg kohta</td><td>u. 2,9 l</td></tr><tr><td>Kasutusaeg vee lisamisest</td><td>u. 1 tund</td></tr><tr><td>Käidav</td><td>Min.24 tunni möödudes</td></tr><tr><td>Kaetav viimistlusmaterjaliga</td><td>Max RH 90%</td></tr><tr><td>Täielikult koormatav</td><td>28 päeva möödudes</td></tr><tr><td>Survetugevusklass</td><td>C25/30</td></tr><tr><td>Täidab keskkonnaklasside nõudeid</td><td>XC1, XC2, XC3, XC4, XF1</td></tr><tr><td>Paindetugevusklass</td><td>F3</td></tr><tr><td>Külmakindlusklass</td><td>F100</td></tr><tr><td>Õhu- ja aluspinna temperatuur töötlemise ajal</td><td>-10 ...+5°C (max. +25°C)</td></tr><tr><td>Tuletundlikkus</td><td>A1 (mittepõlev)</td></tr></tbody></table>	Värvus	Tsemendihall	Maksimaalne terasuurus	8 mm	Minimaalne kihipaksus põrandate valamisel sarrustatuna	40 mm	Minimaalne kihipaksus põrandate tasandamisel	25 mm	Kulu 10 mm paksuse kihi korral	22 kg/m <sup>2</sup>	Lisatav veekogus 25 kg kohta	u. 2,9 l	Kasutusaeg vee lisamisest	u. 1 tund	Käidav	Min.24 tunni möödudes	Kaetav viimistlusmaterjaliga	Max RH 90%	Täielikult koormatav	28 päeva möödudes	Survetugevusklass	C25/30	Täidab keskkonnaklasside nõudeid	XC1, XC2, XC3, XC4, XF1	Paindetugevusklass	F3	Külmakindlusklass	F100	Õhu- ja aluspinna temperatuur töötlemise ajal	-10 ...+5°C (max. +25°C)	Tuletundlikkus	A1 (mittepõlev)
Värvus	Tsemendihall																																
Maksimaalne terasuurus	8 mm																																
Minimaalne kihipaksus põrandate valamisel sarrustatuna	40 mm																																
Minimaalne kihipaksus põrandate tasandamisel	25 mm																																
Kulu 10 mm paksuse kihi korral	22 kg/m <sup>2</sup>																																
Lisatav veekogus 25 kg kohta	u. 2,9 l																																
Kasutusaeg vee lisamisest	u. 1 tund																																
Käidav	Min.24 tunni möödudes																																
Kaetav viimistlusmaterjaliga	Max RH 90%																																
Täielikult koormatav	28 päeva möödudes																																
Survetugevusklass	C25/30																																
Täidab keskkonnaklasside nõudeid	XC1, XC2, XC3, XC4, XF1																																
Paindetugevusklass	F3																																
Külmakindlusklass	F100																																
Õhu- ja aluspinna temperatuur töötlemise ajal	-10 ...+5°C (max. +25°C)																																
Tuletundlikkus	A1 (mittepõlev)																																



## SAKRET BF

20.09.22.

### KÜLMUMISVASTASE LISANDIGA KUIVBETON/PÕRANDABETON

#### 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 üle abrasiiviga
- Mineraalsed aluspinnad enne põrandavalu kruntida krundiga Sakret UG (lahjendada veega 1:3)
- Monoliitvalu korral kasutada ainult mitteimavaid või väheimavaid raketisi, töödelda eelnevalt raketiseõliga
- Raudbetoonkonstruktsioonides tagada metalldetailidele küllaldane kaitsekiht.
- Suurte konstruktsioonide pindadel järgida deformatsioonivuukide intervalli.
- Jääga kaetud aluspinnad ei ole betoonivaluks sobilikud.

#### Töö käik:

- Kuivsegu segada käsikseriga või segumasinas puhta sooja veega ühtlaseks tükivabaks massiks. Üle 0°C õhutemperatuuriga võib kasutada ka jahedat vett.
- Monoliitvalu puhul paigaldada betoon ühtlaselt raketisse ning tihendada, tasandada ja vajadusel siluda
- Ehitise deformatsioonivuuke ei tohi betooniga katta
- Põrandate valamisel kasutada armatuurvõrku
- Kaitsta värskelt valatud pindu otsese päikesepeaste, sademete, külmumise ja tugeva tuule eest, soovitatav on järelniisutus
- Põrandate valamiseks on vähim soovituslik kihipaksus 40 mm (ujuvpõrandate korral min. 50 mm). Tugevate ja stabiilsete pindade tasandamiseks võib kihipaksus olla min. 25 mm.

#### Täiendav info toote kasutamise kohta:

- Betoonitööde ajal soovituslik õhu- ja aluspinna töötemperatuur -10 ...+5°C, üle +5°C õhutemperatuuriga töötamisel lüheneb tunduvalt betoonimördi kasutusaeg, toimub kiirem materjali tardumine, aga materjali kvaliteeti see ei mõjuta. -10 °C madalamate temperatuuridega toimub mördi kiire hangumine ja läbijäätumine, mis mõjutab oluliselt materjali kvaliteeti.
- valatud pinda kaitsta sademete, otsese päikesekiirte ja külmumise eest
- Betoneeritud pindu võib värvida alles pärast täielikku kivistumist (28 ööpäeva möödudes). Viimistlusmaterjalidega võib pindu katta sõltuvalt materjali tootja juhistest aluspinna niiskusesisalduse kohta.
- Tööriistad pesta koheselt peale kasutamist veega

#### Pakend:

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

#### Säilitamine:

- Säilitada kuivas suletud originaalpakendis
- Optimaalseim säilitustemperatuur +5 ...+20°C
- Säilivusaeg originaalpakendis 12 kuud alates tootel märgitud valmistamiskuupäevast

#### 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

# TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS



## SAKRET BF

20.09.22.

### KÜLMUMISVASTASE LISANDIGA KUIVBETOON/PÕRANDABETOON

---

**Täiendaf informatsioon:**

- Tootja: Sakret OÜ, Mäo küla, Paide linn 72751, Järvamaa, [www.sakret.ee](http://www.sakret.ee), [info@sakret.ee](mailto:info@sakret.ee)

Toote tehnilise kirjelduses välja toodud andmed kehtivad antud toote kasutamise korral juhul, kui antud toote kohta pole tootja avalikustanud kirjeldusest erinevaid või täiendavaid allkirjastatud tehnilisi andmeid või dokumente. Tootja ei vastuta toote vale või mittesihotstarbeliise kasutamise eest. Toode 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 toote toimivusdeklaratsioonis.