



TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS

SAKRET RB4

20.06.22.

Remondibetoon tugevusklassiga R4 vastavalt standardile EN 1504-3.

Kasutuskohad	<ul style="list-style-type: none">• Välistingimustes, sisetingimustes, horisontaalsetele ja vertikaalsetele pindadele.
Rakendused	<ul style="list-style-type: none">• Betoonest ja raudbetoonist vertikaalsete ja horisontaalsete konstruktsioonide 10-100 mm aukude, süvendite ja >10 mm laiuste pragude täitmiseks.• Betoonstruktsioonide (nt trepiastmed, sillused) tasandamiseks ja geomeetria taastamiseks kuni 100 mm paksuse kihiga.• Betoonpaneelide läbiviikude ja tühimike täitmiseks.• Sobilik kasutamiseks betoonpindadel, mille survetugevus on >35 MPa.
Omadused	<ul style="list-style-type: none">• Mittevalguv.• Väga heade nakkeomadustega.• Mahus praktiliselt mittekahanev.• Kiududega.• Kiirkivinev.• Paigaldatav käsitsi või käsipumbaga.
Materjali koostis	<ul style="list-style-type: none">• Portlandtsement, eritsement• Inertsed täiteained• Armeerimiskiud• Tehnoloogilised lisandid• Polümeerid• Fraktsioneeritud liiv



TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS

SAKRET RB4

20.06.22.

Tehnilised andmed

Lisatav veekogus 1 kg kuivsegule	105-120 ml
Kasutusaeg vee lisamisest:	u. 1 tund
Töötemperatuur:	+5°C kuni +25°C
Survetugevus 48 h möödudes:	≥ 15 MPa
Survetugevus 7 ööpäeva möödudes:	≥ 30 MPa
Survetugevus 28 ööpäeva möödudes:	≥ 45 MPa
Paindetugevus 28 ööpäeva möödudes:	≥ 6 MPa
Nakketugevus:	≥ 2 MPa
Vastupidavus karboniseerumisele:	vastupidav
Maksimaalne terasuurus:	2,5 mm
Tuleohutusklass:	A1 (mittepõlev)
1 kg kuivsegust saab valmis mörti:	u. 0,49 l segu

Aluspinna ettevalmistus

- Aluspindade eeltöötlus ei ole äsja monteeritud betoonkonstruktsioonidel nõutav, vajalik on vaid aluspinna niisutamine. Väga siledad pinnad kruntida paremaks monolitiseerimiseks spetsiaalse krundiga Sakret CemPrim, remondimört kanda märjale krundile.
- Pikemalt eksploatatsioonis olnud konstruktsioonid puhastada irduvatest tükkidest ning pesta survepesuga, vahetult enne mördi pinnale kandmist niisutada puhta veega.
- Korrodeerunud metallpinnad ja armatuur puhastada terasharjaga roostest ja muudest naket vähendavatest ainetest, metallpindade puhastusklass liivapritsi kasutades vähemalt Sa2 vastavalt standardile EN ISO 12944-4. Puhastamiseks on võimalik kasutada samuti roostemuundurit. Seejärel kruntida metallpinnad Sakret CemPrim-iga.

Paigaldamine



TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS

SAKRET RB4

20.06.22.

- Segage kuivsegu puhtas anumaskülma ja puhta veega umbes 3 minuti jooksul tükivabaks ja ühtlaseks massiks.
- Segamiseks kasutage spetsiaalse betoonivispliga käsimikserit või betoonimikserit.
- Segage korraga ainult nii palju mörtil, kui töötlemisaja jooksul on võimalik ära kasutada. Õige konsistentsiga mört ei valgu ja on paigaldamisel plastne.
- Kandke värske mört töödeldavale alale segukellu või käsipumba abil ja tasandage.
- Vajadusel võib kihte üksteise peale kasvatada, seejuures peab alumine kiht olema piisavalt tardunud kuid niiske.

Järeltöötlus

- Järelniisutamine on vajalik vähemalt paari päeva jooksul pärast remonditööde teostamist. Liiga kiire vee väljaaurustumise takistamiseks katke remonditav pind kilega.
- Soovi korral võib remonditud pinna pärast 5 päevast kivistumist tasandada siledaks peeneteralise remondibetooniseguga Sakret RS.
- Remonditud pind on värvitav 28 päeva möödumisel tööde lõpetamisest, sõltuvalt pinna ekspluatatsiooniotstarbest soovitate pindu värvida betoonikaitsevärvi Sakret S-Top või silikoonvärvi Sakret SKF.

Hoiustamine

- Säilivusaeg 12 kuud alates pakendile trükitud tootmiskuupäevast, kaitsta ilmastikumõjude eest.
- Ladustada puitalusel.
- Avatud pakend sulgeda pärast kasutamist.

Käitlemine

- Mördijääke mitte lasta sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.
- Ringlussevõttu anda ainult tühjad pakendid.
- Tahkunud tootejäägid tuleb kõrvaldada üldiste ehitus- ja lammutusjäätmetena.

Ohutusjuhised

- GISCODE ZP1 - vähese kromaadisisaldusega kooskõlas määrusega 2003/53/EÜ.
- Segu sisaldab portland-tsementi ning reageerib vee ja niiskusega tugevalt leeliseliselt.
- Järgige ohtlike ainete märgistust ja ohutuskaardi kehtivat versiooni.



TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS

SAKRET RB4

20.06.22.

Märkused

- Tehnilised andmed on antud temperatuuri + 20 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse kohta.
- Madalam temperatuur pikendab ja kõrgem temperatuur lühendab näidatud väärtusi.
- Miinustemperatuuriga töötamiseks võib mõrdis kasutada Sakreti külmumisvastast vedellisandit SAKRET AF.
- Veevajaduse andmed põhinevad tootja kogemusel. Antud segamisvee hulk võib kasutamisel veidi erineda.
- Töötlemisaeg sõltub õhustemperatuurist ning aluspinna imavusest.
- Anumad ja tööriistad tuleb kohe pärast tööde lõppu puhastada veega.
- Pärast tahkumist on võimalik ainult mehaaniline puhastus.
- Vajaduse korral küsige nõu SAKRETI esindajalt.

Pakend

- 25 kg paberkotid, alusel 48 kotti
- 1000 kg big-bag

Toote tehnilise kirjelduses välja toodud andmed kehtivad antud toote kasutamise korral juhul, kui antud toote kohta pole tootja hilisemal perioodil 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.