



### Toote kirjeldus

Jämebetoon weber S-100 on ilmastikukindel betoonisegu üldisteks valutöödeks. Täitematerjali fraktsioon on kuni 10 mm. Tarnitakse kuivseguna 25 kg ja 1000 kg pakendis. Veega segamisel saadakse valmis betoonisegu. Keskmise survetugevus on 20 MPa. Talvisteks töödeks on saadavalt weber S-100 talvine jämebetoon.

### Kasutuskohad

weber S-100 on mõeldud mahukamateks betoneerimis- ja monoliitiseerimistöödeks. Soovituslik kihipaksus on üle 30 mm. weber S-100 sobib vundamentide, põrandate, silluste, kandepostide jmt monoliitsete konstruktsioonelementide valamiseks.

### Aluspind

Kui aluspinnaks ei ole raketised (saalungid) või valutöödeks ettevalmistatud pinnas, võib toodet kasutada betoonist ja kergbetoonist aluspindadel. Aluspind peab olema tugev, puhas ja vett imav. Eemaldada naket takistavad ained nagu mustus, tolm, rasv, vana värv, tsemendipiim jmt.

### Segu valmistamine

weber S-100 25 kg kott segada 2,5...3 liitri puhta veega. Segu segamisaeg on 3...4 minutit. Väiksed kogused võib segada ka trelli otsa kinnitatud vispliga. Lisatava seguvee koguseid ei või ületada, kuna see vähendab segu tugevust ja suurendab mahukanemist. Valmis segu on kasutatav umbes 2 tundi. 25 kg kotist saab 12...12,5 l valmisseguga, segu kulunorm on 20 kg/m<sup>2</sup>/10 mm.

### Tööde teostamine

Tööde teostamisel kasutada samu töövõtteid, mis valmisbetooniga töötamisel (latiga silumine, vibraatoriga tihendamine jne).

### Praktilised nõuanded

Segu sobib kasutamiseks temperatuuril +5...+30 °C. Värskest valatud betoonikiht tuleb kaitsta vihma, läbikülmumise ning muude ohustavate mõjurite eest. Vältida tööde tegemist otseses päikesepaistes või tugeva tuule korral. Järelhooldusena kastetakse betooni ja takistatakse pinna kiiret kuivamist, näiteks katte pind kilega paaril järgneval ööpäeval. Silluseid ja vundamente soovitame armeerida.

Ehitusobjektidel ladustatakse segukotid alustele, mitte maapinnale. Kotid kaitsta sademete eest (nt varikatusega).

- Kuivbetoon weber S-100 sobib üldisteks valutöödeks
- Keskmise survetugevus on 20 MPa
- Kihipaksus alates 30 mm

### Ohutusnõuded

Põhjustab ärritust. Sisaldab tsementi min 20% kogumahust. Ärritab silmi, hingamisteid ja nahka. Väldi pikemat kontakti nahaga. Vajadusel kasuta kaitseprille, respiraatorit, kindaid või kaitsekreemi. Väldi tolmu sissehingamist. Segu sattumisel silma loputada koheselt rohke veega ning vajadusel konsulteerida arstiga.

Tootekirjeldus	
Kulunorm	umbes 20 kg/m <sup>2</sup> /10 mm
Pakend	25 kg ja 1000 kg kott
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
Fraktsioon	0...10 mm
Soovituslik kihipaksus	minimaalselt 30 mm
Veekulu	2,5...3 l/25 kg
Kasutusaeg	2 tundi vee lisamisest
Tugevusklass	C 20/25
Sideaine	Kiirkivinev portlandtsement
Täiteaine	Liiv, lubjakivi killustik kuni 10 mm teraga
Lisandid	Töödeldavust ja ilmastikukindlust parandavad lisandid
Valmissegu	440-480 l/t



# weber

# S-100 Talvine



TALVINE  
JÄMEBETON

## Toote kirjeldus

weber S-100 talvine jämebetoon on ilmastikukindel betoonisegu üldisteks valutöödeks talvetingimustes (minimaalselt -10 °C), kus betooni nõutav survetugevus on kuni 25 MPa. Täitematerjali suurus on 0...10 mm. Veega segamisel saadakse valmis betoonisegu.

## Kasutuskohad

weber S-100 talvine jämebetoon on mõeldud mahukamateks betooni-valutöödeks, kus segukihi paksus ületab 30 mm. Sobib põrandate, vundamentide, silluste, kandepostide ja teiste monoliitsete konstruktsioonielementide valamiseks.

## Aluspind

Kui aluspinnaks ei ole raketised või valutöödeks ettevalmistatud pinnas, sobib weber S-100 ka betoonist ja kergbetoonist aluspindadele. Aluspind peab olema imamisvõimeline ja puhas naket takistavatest ainetest, nagu näiteks tolm, tsemendipiim jne. Pinnal olev jää ja lumi tuleks eemaldada näiteks gaasipõleti abil. Kuuma vee või auru kasutamist ei soovitata, kuna see niisutab liigselt aluspinda ja vähendab peale valatava segu naket.

## Segu valmistamine

25 kg kotitais kuivsegu segada 2,5 liitri puhta veega, saades umbes 12 liitrit valmissegu. Segu valmistamiseks kasutatakse kuivsegu ei või olla külmunud! Segamiseks kasutatakse segumasinat, väikeseid koguseid võib segada ka trelli otsa kinnitatud vispliga. Segu segamisaeg on umbes 3 minutit. Lisatava seguvee koguseid ei või ületada, kuna see vähendab segu tugevust ja suurendab kuivamisel esinevat mahukahanemist. Alla 0 °C töötamisel on soovitatav segu valmistamiseks kasutada sooja (kuni +40 °C) vett. Samuti on soovitatav enne tööde algust hoida segu soojas ruumis. Valmis segu on kasutatav kuni 2 tundi.

## Tööde teostamine

Valamisel järgitakse üldiseid segu käsitlemisel ja tasandamisel kasutatavaid tööõtteid. Nake puhastatud aluspinnaga tagatakse õhukese kihi weber S-100 tugeval hõõrumisel (lühikesekarvaline hari) aluspinnale ja seejärel tehakse põhivalu värskele segu-le stiilis „märg-märjale“.

## Praktilised nõuanded

Järelhooldusena takistatakse värsket betooni pinna kiiret kuivamist näiteks kilega katmisega paaril järgneval ööpäeval. Segu sobib kasutamiseks temperatuuril -10...+30 °C. Tähelepanu! Tal-

- Kuivbetoon weber S-100 sobib üldisteks valutöödeks
- Keskmine survetugevus on 20 MPa
- Kihipaksus alates 30 mm

visesse jämebetooni weber S-100 ei või täiendavalt külmumisvastaseid lisandeid lisada! Valatud betoonist võivad kuivamise ning kivinemise käigus tulla pinnale soolad, mistõttu võib valatud pind esialgu jääda laiguline. Soolad saab hiljem ära pühkida. Ehitusobjektile ladustatakse segukotid alustele, mitte maapinnale. Kotid kaitsta sademete eest (näiteks varikatusena).

## Ohutusnõuded

Põhjustab ärritust. Sisaldab tsementi min 20% kogumahust. Ärritab silmi, hingamisteid ja nahka. Väldi pikemat kontakti nahaga. Vajadusel kasuta kaitseprille, respiraatorit, kindaid või kaitsekreemi. Väldi tolmu sissehingamist. Segu sattumisel silma loputada koheselt rohke veega ning vajadusel konsulteerida arstiga.

Tootekirjeldus	
Kulunorm	umbes 20 kg/m <sup>2</sup> /10 mm
Pakend	25 kg ja 1000 kg kott
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
Fraktsioon	0...10 mm
Soovituslik kihipaksus	minimaalselt 30 mm
Veekulu	2,2...2,5 l/25 kg
Kasutusaeg	2 tundi vee lisamisest
Kasutustemperatuur	-10...+30 °C
Tugevusklass	C 20/25
Sideaine	Portlandtsement
Täiteaine	Liiv 0...10 mm
Lisandid	Töödeldavust ja ilmastikukindlust parandavad lisandid, vee jäätumispiiri alandavad lisandid
Valmissegu	440-480 l/t

Saint-Gobain Ehitustooted AS  
Weber äriüksus  
Tel. +372 620 9510  
info@e-weber.ee  
www.weber.ee

**weber**  
SAINT-GOBAIN