



Toote kirjeldus

Ilmastikukindlad tsemendisegud eber S-06 ja eber S-30 (peenbetoon) on mõeldud üldisteks remont- ja tasandustöödeks. eber S-30 tugevusklass on C 25/30. Tooted tarnitakse kuivsegudega, millele lisatakse vaid vett.

Kasutuskohad

eber S-06 sobib betoonvalu ebatasasuste tasandamiseks ning betoonpindade remondiks. Soovituslik kihipaksus on 2...10 mm. eber S-30 sobib põrandapindade ja kõnniteeplaatide valamiseks, betoonpaneelide vuukimiseks, betonehitiste valuvigade parandamiseks, soklite tasandamiseks ja väiksemahulisteks valutöödeks kus nõutakse ilmastikukindlat betooni tugevusklassiga C25/30. Soovituslik kihipaksus on vahemikus 10...50 mm.

MSL□

Tsemendisegud sobivad betoonist ja kergbetoonist aluspindadele. Aluspind peab olema tugev, puhas ja vettimav. Aluspinnalt tuleb eemaldada kõik naket takistavad ained nagu mustus, tolm, rasv, vana värv, tsemendipiim jmt.

Segu valmistamine

weber S-06 25 kg kott segada 4...4,5 liitri puhta veega. weber S-30 25 kg kott segada 3...3,4 liitri puhta veega. Segamiseks sobib kasutada betoonisegistit. Väiksemaid koguseid võib segada trelli külge kinnitatud vispli või labidaga.

Tähelepanu! Vett ei tohi üle doseerida, sest see vähendab tugevust ja suurendab mahukahanemist.

Tööde teostamine

Kohtparandamisel on soovitatav aluspinda enne segu pinnale kandmist niisutada. Vanade pindade nakke parandamiseks on soovitatav segu kasutatavale veele lisada Weber dispersiooni suhtega 1:10. Enne põrandate tasandamist harjatakse puhastatud pinnale weber.vetonit MD 16 põrandadispersiooni vesilahus (suhtega 1:5). Krundil lastakse kuivada 1...3 tundi nii, et põrandataasandamise ajal ei oleks pinnal loike. Töö tegemisel järgitakse normaalseid segu pealekandmise ja töötlemisega seonduvaid töövõtteid. Valmissegude kasutusaeg on 2 tundi peale vee lisamist.

Praktilised nõuanded

Peale valamist tuleb betooni niisutada ning kiire kuivamise vältimiseks katta plastikaadiga vähemalt 2 ööpäevaks. Segu sobib kasutamiseks temperatuuril alates +5 °C. Vältida tööde tegemist otsese päikesevalguse käes või tugeva tuule korral.

- Survetugevused S-06 25 MPa ja S-30 30 MPa
- S-30 sobib valutööde tegemiseks
- S-06 kasutatakse betoonpindade remondiks ja tasandustöödeks
- Kuivsegud, millele lisatakse vaid vett

Ohutusnõuded

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

Tootekirjeldus	CE
Kulunorm	S-06: u10 kg/m ² /5 mm□ S-30: u 20 kg/m ² /10 mm
Pakend	25 kg kott
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
Fraktsioon	S-06: 0...0,6 mm S-30: 0...3 mm
Soovituslik kihipaksus	S-06: 2...10 mm S-30: 10...50 mm
Veekulu	S-06: 4...4,5 l/25 kg S-30: 3...3,4 l/25 kg
Kasutusaeg	2 tundi vee lisamisest
Survetugevus	S-06: 25 MPa S-30: 30 MPa
Sideaine	Tsement
Täiteaine	Liiv
Lisandid	Töödeldavust ja ilmastikukindlust parandavad lisandid



Toote kirjeldus

Tavabetoon weber S-30 talvine on ilmastikukindel kuivbetoon erinevateks valutöödeks talvetingimustes (minimaalselt -10 °C), kus betooni nõutav tugevusklass on C 25/30. Täitematerjali suurus on 0...3 mm. Veega segamisel saadakse valmis betoonisegu.

Kasutuskohad

Tavabetoon weber S-30 talvine on mõeldud üldisteks betoonivalutöödeks, kus segukihi paksus jääb vahemikku 10...50 mm. Sobib põrandate valamiseks, betoondetailide vruukide monolitiseerimiseks, betooni valuvigade parandamiseks, betoonpindade tasandamiseks jmt betoonitöödeks.

Aluspind

Aluspind peab olema imamisvõimeline ja puhas naket takistavateks ainetest nagu näiteks tolm, tsemendipiim jne. Pinnal olev jää ja lumi tuleb eemaldada näiteks gaasipõleti abil. Kuuma vee või auru kasutamist ei soovitata, kuna see niisutab liigselt aluspinda ja vähendab omakorda peale valatava segu naket.

Segu valmistamine

25 kg kotitais kuivsegu segada 3...3,4 liitri puhta veega, saades 11...12 liitrit valmisegu. Segu valmistamiseks kasutatav kuivsegu ei või olla külmunud! Segamiseks kasutada segumasinat, väiksed kogused võib segada ka trelli otsa kinnitatud vispliga. Segu segamisaeg umbes 3 minutit. Lisatava seguvee kogused ei või ületada, kuna see vähendab segu tugevust ja suurendab kuivamiskahanemist. 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 2 tundi.

Tööde teostamine

Valamisel järgitakse üldiseid segu käsitlemist ja tasandamisel kasutatavaid töövõtteid. Nake puhastatud aluspinnaga tagatakse õhukese kihi Weber S-30 tugeval hõõrumisel (lühikesekarvaline hari) aluspinnale ja seejärel tehakse põhivalu värsketele segule stiilis „marg-märjale“.

Praktilised nõuanded

Järelhooldusena takistatakse värsket betooni pinna kiiret kuivamist näiteks kilega katmisega paaril järgneval ööpäeval. Segu sobib kasutamiseks temperatuuril -10...+30 °C. **Tähelepanu!** Talvisesse peenbetooni Weber S-30 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 varikatusega).

- Tugevusklass C 25/30
- Kasutustemperatuur -10...+30 °C
- Talvine S-30 sobib valutöödeks talvetingimustes

Ohutusnõuded

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

Tootekirjeldus	
Kulunorm	umbes 20 kg/m ² /10 mm
Pakend	25 kg ja 1000 kg kott
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
Fraktsioon	0...3 mm
Soovituslik kihipaksus	10...50 mm
Veekulu	3...3,4 l/25 kg
Kasutusaeg	2 tundi vee lisamisest
Kasutustemperatuur	-10...+30 °C
Tugevusklass	C 25/30
Sideaine	Portlandtsement
Täiteaine	Liiv 0...3 mm
Lisandid	Töödeldavust ja ilmastikukindlust parandavad lisandid, vee jäätumispääri alandavad lisandid
Valmisegu	440-480 l/t

Saint-Gobain Ehitustooted AS, Weber äriüksus
 Peterburi tee 75, 11415 Tallinn
 Tel. +372 620 9510
 Faks +372 631 2633
 info@e-weber.ee
 www.e-weber.ee

