



### Käyttökohteet

Yksinkertaisten, ei-kantavien rakenteiden (esimerkiksi perustukset, ulkoportaat ja lattiat) valut. Kantavissa rakenteissa käytetään esim. **weber.vetonit SB 100** Kuivabetonia.

### Alusta

Alustan on oltava imukykyinen ja puhdas pölystä, sementtiliimasta ym. tartuntaa heikentävistä aineista. Alin käyttölämpötila on +5 °C. Valua suorassa auringonpaisteessa tai voimakkaalla tuulella tulee välttää.

### Sekoitus

10–12 litraan puhdasta vettä sekoitetaan 100 kg kuivabetonia. Veden yliannostusta ei saa tapahtua, koska se alentaa lujuutta ja lisää kutistumaa. Sekoitetaan helpoiten betonimyllyllä. Pieniä määriä voidaan sekoittaa myös käsin porakonevispilällä tai lapiolla.

### Työohjeet

Valun kerrospaksuuden on oltava vähintään 30 mm. Työssä noudatetaan normaaleja betonitöiden työtapoja. Tarkemmat ohjeet löytyvät Weberin ratkaisuisista.

### Jälkihoito

Valua jälkihoidetaan kastelemalla ja estämällä kosteuden haihtuminen rakenteesta esim. muovipeitteillä n. 3–7 vrk:n ajan olosuhteista riippuen. Jälkihoito aloitetaan välittömästi ja valu on pidettävä kosteana koko jälkihoitojakson ajan. Jälkihoito lopetetaan asteittain.

**Helppokäyttöinen edullinen yleisbetoni pieniin valuihin. Puristuslujuus on n. 20-25 MPa. Minimikerrospaksuus on 30 mm.**

- Pakkaskestävä
- Sekoitetaan helposti betonimyllyllä
- Tilaustuotteena saatavissa myös lujuusluokiteltuna (**weber.vetonit SB 100 Kuivabetoni C25/30-10**)

TUOTEKUVAUS	
Menekki	n. 20 kg/m <sup>2</sup> /10 mm:n kerros
Pakkaus	25 kg:n säkki. 500 tai 1000 kg:n suursäkki.
Säilyvyysaika	12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Vedentarve	2,5-3,0 l/25 kg säkki. 10-12 l/100 kg.
Puristuslujuus 1 vrk	n. 10 MPa (EN 12190)
Puristuslujuus 7 vrk	n. 22 MPa (EN 12190)
Puristuslujuus 28 vrk	n. 25 MPa (EN 12190)
Sideaine	CEM II A 42,5 R, nopeasti kovettuva portlandsementti
Runkoaine	Luonnonhiekkä 0-10 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja säänkestävyyttä parantavia lisäaineita
Käyttöaika	n. 1 h
Tiheys	n. 2200 kg/m <sup>3</sup>
Ilmapitoisuus	n. 7 %
Pakkaskestävyys	Kyllä (100 syklin jäädytys-sulatuskoe SFS 5447)
Valmista massaa	n. 450 l/1000 kg
Kalustusuositus	Weber laasti- tai kuivalaastiasema

