



Käyttökohteet

Perustusten, portaiden ym. rakenteiden valaminen, joissa vaadittava lujuusluokka on korkeintaan C25/30. Rasitusluokka XF1 ja XC3. Kerros-paksuus väh. 40 mm.

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. Sekoitus tapahtuu betonimyllyllä. Pieniä määriä voidaan sekoittaa myös porakonevispilällä.

Työohjeet

Työssä noudatetaan normaaleja betonitöiden työtapoja.

Jälkihoito

Valua jälkihoitetaan 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 jälkihoitajakson ajan. Jälkihoito lopetetaan asteittain.

Säänkestävä kuivabetoni erilaisiin betonivaluihin, joissa vaadittava lujuusluokka on C25/30. Suurin raekoko 10 mm.

- Lujuusluokiteltu vaihtoehto S 100 Kuivabetonille
- Pakkaseenkestävä
- Sekoitetaan helposti betonimyllyllä

TUOTEKUVAUS		FI
Menekki	n. 100 kg/m ² /50 mm:n kerros	
Pakkaus	1000 kg:n suursäkki	
Säilyvyysaika	12 kk valmistuspäivämäärästä, kuivassa tilassa ja avaamattomassa pakkauksessa	
Vedentarve	10-12 l/100 kg	
Puristuslujuusluokka	C25/30	
Puristuslujuus 1 vrk	n. 12 MPa (EN 12190)	
Puristuslujuus 7 vrk	n. 25 MPa (EN 12190)	
Puristuslujuus 28 vrk	n. 35 MPa (EN 12190)	
Sideaine	CEM II A 42,5 R, nopeasti kovettuva portlandsementti	
Runkoaine	Luonnonhiekkia 0-10 mm	
Lisäaine	Työstettävyyttä ja säänkestävyyttä parantavia lisäaineita	
Käyttöaika	n. 1 h	
Tiheys	n. 2200 kg/m ³	
Ilmapitoisuus	n. 5 %	
Pakkaseenkestävyys	Kyllä (100 syklin jäädytys-sulatuskoe SFS 5447)	
Valmista massaa	n. 450 l/1000 kg	