

Runsaasti vedentarvetta vähentävä/nesteyttävä lisäaine

Sola-Parmix on Finnsementin kehittämä ja valmistama lisäaine, joka soveltuu erityisesti itsestään tiivistyvän betonin valmistukseen.

Ominaisuudet

Sola-Parmixissa yhdistyvät erittäin hyvä vedenvähennysteho sekä stabiloivat ominaisuudet. Ominaisuuksien ansiosta Sola-Parmix soveltuu valmisbetonituotantoon ja itsetiivistyvien betoneiden valmistukseen. Normaali annostuksilla Sola-Parmix ei hidasta betonin sitoutumista tai lujuudenkehitystä.

Käyttökohteet

Sola-Parmix on polykarboksylaattipohjainen nesteytin, joka on tarkoitettu kaikkeen valmisbetoniin. Sitä voidaan käyttää normaalin lujuusluokan, korkealujuus- ja itsestään tiivistyvissä valmisbetoneissa. Stabiloivien ominaisuuksien ansiosta Sola-Parmix sopii erittäin hyvin itsestääntiivistyvien betoneiden valmistukseen ja haastaviin kiviaineksiin kuten rouhebetoneihin. Se sopii myös huokostettuun valmisbetoniin.

Annostus

Sola-Parmix on käyttövalmis neste. Se lisätään betoni-sekoittimeen joko betoniveden mukana tai valmiiseen betonimassaan. Tehokkaimmin aine toimii, kun se lisätään betoniin noin minuutti veden annostelun jälkeen. Sola-Parmixin annostus on yleensä 0,3...2,5 %:a sementin painosta.

Normaalibetoni	0,3...1,0 %
Korkealujuusbetoni	1,0...2,0 %
IT-betoni	1,5...2,5 %

Käyttö muiden lisäaineiden kanssa

Sola-Parmix sopii käytettäväksi yhdessä muiden Finnsementin lisäaineiden kanssa.

Ympäristö ja työturvallisuus

Lue myös käyttöturvatiedote.

Tekniset tiedot (tyypilliset arvot):

Väri:	Ruskehtava
Olomuoto:	Neste
Väkevyys:	15 %
Tiheys:	1030 kg/m ³
Perusaine:	Polykarboksylaatti
Käyttölämpötila:	yli +5 °C
Varastointilämpötila:	yli +5 °C
Kloridipitoisuus:	< 0,1 %