

Runsaasti vedentarvetta vähentävä/nesteyttävä lisäaine

Parmix-100 on Finnsementin kehittämä ja valmistama lisäaine, joka soveltuu erityisesti betoniin, joka vaatii pitkän työstettävyyssajan.

Ominaisuudet

Parmix-100:ssa yhdistyvät erittäin suuri vedenvähennys-teho ja pitkä vaikutusaika. Parmix-100:lla on pitkä vaikutusaika, joka kestää 20 °C lämpötilassa noin 2 tuntia. Parmix-100 ei hidasta betonin lujuudenkehitystä eikä sitoutumista. Ominaisuuksien ansiosta Parmix-100 soveltuu erinomaisesti valmisbetonituotantoon.

Käyttökohteet

Parmix-100 on polykarboksylaattipohjainen nesteytin, joka on tarkoitettu kaikkeen valmisbetoniin. Parmix-100 on parhaimmillaan valmistettaessa betonia, jonka kuljettamiseen kuluva aika on pitkä tai jolta muuten vaaditaan pitkä työstettävyyssaja. Sitä voidaan käyttää normaalin lujuusluokan, korkealujuus- ja itsestään tiivistävässä valmisbetonissa. Se sopii myös huokostettuun valmisbetoniin.

Annostus

Parmix-100 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. Parmix-100:n annostus on yleensä 0,3...1,5 % sementin painosta.

Normaalibetoni	0,3...0,8 %
Korkealujuusbetoni	1,0...2,0 %
IT-betoni	1,0...2,0 %

Käyttö muiden lisäaineiden kanssa

Parmix-100 sopii käytettäväksi yhdessä muiden Finnsementin lisäaineiden kanssa.

Ympäristö ja työturvallisuus

Lue käyttöturvatiedote.

Tekniset tiedot (tyypilliset arvot)

Väri:	Vaalea
Olomuoto:	Neste
Väkevyyt:	18 %
Perusaine:	Polykarboksylaatti
Käyttölämpötila:	yli +5 °C
Varastointilämpötila:	yli +5 °C
Kloridipitoisuus:	< 0,1 %