



Centrament Retard 370

Koncentrirani usporivač vezivanja visokih preformansi

Osobine proizvoda

- Bez komponenti koje izazivaju koroziju
- Plastifikator i usporivač vezivanja betona
- Omogućava duži transport i dužu ugradljivost betona
- Moguće revibriranje ili kasnije vibriranje
- Poboljšava karakteristike očvrstlog betona:
 - Homogenija struktura betona
 - Veća tlačna i vlačna čvrstoća
 - Povećana vodonepropusnost
 - Manje ukupno skupljanje
 - Poboljšana otpornost na agresivne tvari

Područje primjene

- Transportni betoni
- Zemljovlažni betoni namijenjeni transportu
- VDP beton
- Redukcija radnih spojeva
- Masivni betoni (visoke temperature)

Napomene o primjeni

Centrament Retard 370 je usporivač vezivanja sa dobrim plastificirajućim efektom, bez klorida i drugih agresivnih sastojaka koji uzrokuju koroziju.

Centrament Retard 370 ima sljedeće efekte na svjež beton :

Produžuje ugradljivost u okviru željenog perioda ugradnje

Smanjuje radne spojeve

Dozvoljava ponovno vibriranje ili kasnije kompaktiranje (revibriranje), jer beton ostaje u svježem stanju duži vremenski period. Višak vode odlazi, još uvijek postojeće i / ili novonastale šupljine koje se popunjavaju, a pukotine, koje su naknadno formirane u svježem betonu se zatvaraju stvarajući beton sa vrlo niskim stupnjem sadržaja šupljina.

Poboljšava transportne mogućnosti kao i pumpabilnost betona.

Omogućava blažu temperaturnu krivulju tijekom njege betona, čime u velikoj mjeri smanjuje pojavu pukotina uslijed temperaturnog rastezanja.

Beton sa usporenim vezivanjem obično ima veću krajnju čvrstoću.

Centrament Retard 370 se može koristiti sa svim standardnim vrstama cementa. Dodaje se tokom miješanja.

Propisno vrijeme miješanja, savjeti tehničke službe proizvođača, ugradnja i njega betona sa usporenim vezivanjem moraju se poštovati.

Neophodno je izvršiti prethodne probe.

Usporenost vezivanja u mnogome zavisi od vrste cementa, temperature betona i okruženja, sastava betona i drugih faktora. Nepohodna dozaža se treba odrediti prethodnim probama u gradilišnim uvjetima. Ukoliko se neki od uvijeta izmjeni tokom gradnje, potrebno je izvršiti probe u novonastalim uvjetima.

Molimo Vas da obratite pažnju na "Opće informacije o korištenju aditiva za beton"



Tehnički podaci – Centrament Retard 370

Karakteristika	Jedinica	Vrednost	Komentari
Gustina	kg/dm ³	≈ 1,08	-
Preporučeno doziranje	g	2 - 8	po kg cementa
Maksimalni sadržaj hlorida	%	< 0,10	po težini
Maksimalni sadržaj alaklija	%	< 1,0	po težini

Karakteristike proizvoda – Centrament Retard 370

Tip aditiva	Retarder – usporivač vezivanja EN 934-2:T8
Naziv aditiva	Centrament Retard 370
Boja	Plava
Oblik	Tekući
Izjava o svojstvima	0754-CPD
Certificirao	MPA, Karlsruhe
Interna proizvodna kontrola u skladu sa	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
Boja za obilježavanje	Crvena
Oblik isporuke	200 kg - PVC bačva 1000 kg - IBC kontejner Cisterna

Specifikacije karakteristika se zasnivaju na laboratorijskim probama i mogu varirati u praktičnoj primjeni. Da bi se odredila pojedinačna tehnička prikladnost, treba izvršiti prethodne probe u primjene.

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 04/18 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća