

# KOMPLEKSING S

*Aditiv za betone i maltere za sprečavanje segregacija i odvajanje vode "krvarenje betona"*

## OBLAST PRIMENE

- Za stabilizaciju betona sa razlivnom (tečnom) konzistencijom;
- Za samorazlivne maltere;
- Za samozbivajuće betone (SCC);
- Za betone i maltere sklonih segregaciji zbog nedostatka finih čestica;
- Za stabilizaciju lakih betona, poboljšanje njihove pumpabilnosti;
- Za tečne maltere za poravnanje horizontalnih betonskih površina;
- Za sve tipove pumpanih betona;
- Za podvodno betoniranje;

## OSOBINE

- Sprečava ili značajno smanjuje mogućnost pojave segregacije tečnih betonskih mešavina;
- Sprečava odvajanje vode od betonskih površina (bleeding);
- Služi kao stabilizator samozbivajućih betona bez smanjenja konzistencije;
- Poboljšava pumpabilnost svežeg betona kod lošo granuliranih mešavina;
- Anulira osjetljivost SCC i razlivnih betona na promenu vlage i promenu sitnih čestica;
- Smanjuje mogućnost pojave prsina tokom betoniranja masivnih betonskih preseka;
- Doprinosi smanjenju ispiranja betona pri kontaktu s vodom (za podvodno betoniranje);

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Izgled	Vizuelan	Transparentna tečnost
Zapreminska masa (na 20°C)	ISO 758	(1.03±0.02) g/cm <sup>3</sup>
Ph vrednost (na 20°C)	ISO 4316	05.jyn
Sadržaj hloriga	EN 480-10	0%
Sadržaj alkalije	EN 480-12	/

## DOZIRANJE I PERFORMANSE

Optimalna dozaža Kompleksing-S iznosi od 0,1% do 0,5% od mase cementa. Ukoliko se javi potreba od većih dozaža (> 0,5%), onda su obavezna prethodna ispitavanja betonskih mešavina. Procent doziranja zavisi od traženu viskoznost svežeg betona. Doziranje aditiva vrši se ručno ili automatskim dozatorom. Preporučujemo da se aditiv dozira zajedno sa vodom kojom se priprema beton. Vreme mešanja svežeg betona sa aditivom Kompleksing-S treba da se poveća za 50-100% u odnosi na vrijeme mešanja betona bez aditva.

## KOMPATIBILNOST

Kompleksing – S je kompatibilian sa svim tipovima plastifikatora i superplastifikatora na bazi lignosulfonata, naftalen sulfonata i polikarboskilata iz proizvodnog programa ADING-a.

Ukoliko se u betonskoj smeši koriste dva ili više aditiva, potrebno je da se prije toga urade probna ispitivanja. Doziranje različitih aditiva u betonu vrši se odvojeno, odnosno aditivi se ne smeju mešati međusobno pre nego što se ubace u betonsku smešu.

Kompleksing-S upotrebliv je sa svim tipovima portland cementa, uključujući i sulfatno otporne cemente.


## PAKOVANJE

Plastične kante: 5,10 i 20 kg  
Burad: 200 kg  
Kontejneri: 1000 kg

## SKLADIŠTENJE

U originalnom pakovanju na temperaturi od 5°C do 35°C. Rok upotrebe 6 meseci.

## OZNAKA ZA SERTIFIKOVANI PROIZVOD

 2032	
ADING AD Skopje, Novoselski pat (ulica 1409) br. 11 1060 Skopje, Severna Makedonija 20 GANA001/2 EN 934-2:2009+A1:2012 <b>KOMPLEKSING S</b> Aditiv za betone, modifikator viskoznosti EN 934-2:T13	
Sadržaj hlora jone	≤ 0,1% po mase
Sadržaj alkalija	≤ 0,5% po mase
Korozivni uticaj	<b>Sadrži sledeće komponente od EN 934-1:2008, Aneks A.1</b>

Opasnost po zdravlje: Kompleksing-S ne sadrži toksične materije. i pored toga, treba izbegavati kontakt sa kožom, očima i paziti da se ne proguta. U slučaju kontakta sa kožom ili ako dospe u oči potrebno je ispirati čistom tekućom vodom. Ukoliko se proguta, potražiti medicinsku pomoć. Za dodatne informacije, pogledajte Bezbednosni list.

Zapaljivost: Kompleksing-S nije zapaljiva tečnost. Za dodatne informacije, pogledajte Bezbednosni list.

Čišćenje i deponovanje: Otpad proizvoda Kompleksing-S čisti se vodom. Staru iskorišćenu ambalažu deponirati u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada. Za dodatne informacije, pogledajte Bezbednosni list.