

FLUIDING

Plastifikator za betone i maltere, sa srednjim stepenom redukcije vode
Odgovara: EN 934-2 (Tabela 2) ASTM C494 type A, BS 5075 part 1

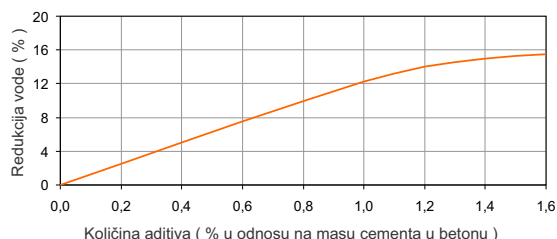
Oblast primene:

- Za pripremu betonskih mešavina u visokogradnji i niskogradnji koje se ugrađuju uz pomoć pumpi;
- Za transportne betone;
- Za betoniranja građevinskih elemenata sa gusto armiranim preseccima;
- Za pripremu cementnih injekcionih smesa;

Osobine:

- Pri doziranju od 0,4 - 1,0 % od mase cementa u betonu omogućuje redukciju vode od 5 - 12 %;
- Povećava kompaktnost betona;
- Povećava vodonepropusnost betona;
- Poboljšava obradljivost betona bez dopunskog dodavanja vode;
- Poboljšava fizičko-mehaničke karakteristike betona (povećane inicijalne i krajnje čvrstoće);
- Omogućuje bolju finalnu površinsku obradu betonskih površina;
- Ne sadrži hloride;

Redukcija vode
saglasno EN 480-1 i EN 934-2, Tabela 2.



Tehničke karakteristike:

Tip:	naftalin sulfonat
Izgled:	tečnost braon boje
Suva materija:	32,0 ± 1,5 %
Zapreminska masa:	1,15 ± 0,3 gr/cm ³
Sadržaj hlorida:	nema
Sadržaj alkalija:	< 5,0 %
pH - faktor:	7,5 ± 1,0

Doziranje:

Optimalna doza za plastifikatora FLUIDING najbolje se određuje uz pomoć predhodnih proba koristeći pri tome materijale i uslove koji bi se javili u praktičnoj upotrebi betona i aditiva na objektu. Preporučujemo da se doziranje aditiva kreće u intervalu od 0,6 do 1,0 % težinski u odnosu na količinu cementa u betonskoj ili malterskoj mešavini, odnosno od 0,6 do 1,0 kg na 100 kg cementa.

Vreme mešanja betona sa dodatkom FLUIDING treba biti produženo za 50 do 100 % u odnosu na vreme mešanja betona bez dodataka.

Moguće je da doziranje bude i izvan navedenih granica, ukoliko je potrebno zadovoljiti neke posebne zahteve za kvalitet betona. U slučaju doziranja izvan preporučenog opsega, konsultujte stručne službe ADING - a.

Efekti predoziranja:

Prilikom predoziranja aditiva postoji opasnost od značajnog prolongiranja vremena početka i kraja vezivanja betona. Ovaj efekat je izraženiji pri upotrebi sulfatnootpornog cementa ili portland cementa sa dodacima.

Kompatibilnost:

FLUIDING je kompatibilan sa svim aditivima iz proizvodnog programa ADING, osim sa aditivima na polikarboksilatnoj osnovi. Ukoliko se u betonskoj mešavini koriste dva ili više aditiva, potrebno je da se urade predhodne probe. Različiti aditivi se doziraju posebno, odnosno ne mešaju se međusobno pre ubacivanja u betonsku mešavinu.

FLUIDING je upotrebljiv sa svim tipovima portland cementa uključujući i sulfatootporni cement.

Pakovanje:

plastične kante:	5, 12 i 24 kg.
burad:	240 kg.
kontejneri:	1200 kg.

Skladištenje:

U originalnom pakovanju na temperaturi od 5°C do 35°C.

Rok upotrebe je 12 meseci.

Opasnost po zdravlje:

FLUIDING ne sadrži toksične materije. I pored toga, potrebno je paziti da ne dođe u kontakt sa kožom, očima ili da se proguta. U slučaju prskanja po koži ili u oči potrebno je ispiranje čistom protočnom vodom. Ukoliko se proguta, potrebno je potražiti stručnu medicinsku pomoć.

Zapaljivost:

FLUIDING nije zapaljiva tečnost.

Čišćenje i deponovanje:

Čišćenje ostataka od aditiva FLUIDING je uz pomoć vode. Potrebno je da se stara iskorišćena ambalaža deponuje u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada.

ADING

Novoselski pat bb,
1000 Skopje, R. Makedonija,
Tel: ++ 389 / 02 2034 840,
2034 822, Faks: 2034 821
ading@ading.com.mk
www.ading.com.mk



ADING d.o.o. Beograd

● Nehruova 82,
11070 Novi Beograd, R. Srbija
Tel/Fax: ++381 11 6160 576,
++381 11 6158 014, 6279 338
ading_bgd@ptt.rs

● U~itelj Tasina 9A,
18000 Niš, R. Srbija
Tel/Fax: ++381 18 519 432
++381 18 519 433
ading_nis@ptt.rs