

SUPERFLUID

*Superplastifikatorë për betone dhe laçe me shkallë të lartë e reduktimit të ujit.
Ipërgjigjet: EN 934-2 (Tabela 3.1 dhe 3.2), ASTM S494 type F, BS 5075 part 3*

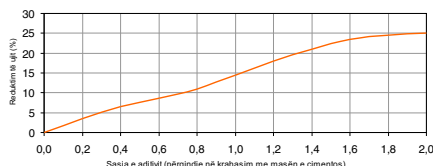
Sferë e përdorimit:

Për arritje të fortësie fillestare dhe përfundimtare tek betoni. Për betone të derdhura me zvogëlim të dukshëm të W/C faktorit, prerje të dendura të armuara, betone të pompua, betone rezistente ndaj abrazionit, për betone me shkallë më të madhe ndaj mos lëshimit të ujit dhe rezistence ndaj agresive (sulfate, vajra etj.). Është i përshtatshëm për përgatitje të përzierjeve për injektim.

Cilësi:

- Reduktim të ujit deri 25 %;
- Rritë kompatibilitetin e betonit;
- Rrit fortësinë fillestare dhe përfundimtare të betonit;
- Përmirëson punimin e betonit pa shtime plotësues të ujit;
- Zvogëlon mbledhjen e betonit i cili paraqitet gjatë hidratimit të çimentos;
- Mundëson punim më të mirë final të sipërfaqeve të betonit;
- Nuk përmban klorit;

Reduktim të ujit në përputhje me EH 480-1 dhe EH 934-2, Tabela 3.1



Karakteristika Teknike:

Tip:	Sulfonat naftalin
Pamje:	Lëng ngjyrë kafe
Materia e thatë:	38,0 ±2,0 %
Masa voluminoze:	1,18±0,03 gr/cm ³
Përmbajtja e klorikeve:	Nuk ka
Përmbajtje e alkaleve:	< 5,0 %
ph-faktori:	7,5±1,0

Dozimi:

Dozimi optimal të SUPERFLUID më mirë përcaktohet me prova të mëparshme duke përdorur materiale dhe kushte të cilat do të paraqiten gjatë përdorimit praktik të betonit dhe aditiv në objekt. Dozohet 0,6-1,5 % nga masa e çimentos, në varësi nga reduktimi i kërkuar të ujit e cila duhet të arrihet nga sasia e çimentos në përzierjen prej betoni, nga lloji i çimentos etj.

Dozimi mund të bëhet me dore ose me dozim automatik, më mirë në vetë përzierjen ose përgatitjen e përzierjes prej betoni dhe atë në ujin e nevojshëm për përgatitjen e betonit. Kohëzgjatja e përzierjes (më përzierës për beton) të përzierje prej betoni duhet të rritet për 50 % në krahasime me kohëzgjatja e përzierjes së betonit pa aditivë, por jo më gjatë se dy minuta.

Në qoftë se në kushte temperature normale koha për transport dhe vendosje është më e gjatë prej 30-40 minuta, atëherë dozimi bëhet përpara vendosjes në mikser ku bëhet përzierje plotësuese me mikser, minimumi 5 minutë.

Në kushte normale, betoni i përgatitur me SUPERFLUID duhet të vendoset jo më shumë se 30-40 minuta, për të cilinën periudhë betoni i ruan konsistencën e nevojshme. Me dozim të përsëritur të shtesës rianimohet cilësitë e mëparshme e përzierjes së betonit. Për betone speciale ku kërkohet fortësi të lartë, dozimi mund të jetë prej 1,5 - 2,0 % nga masa e çimentos.

Temperatura e jashtme	[°C]	10	20	30
Koha e punimit të betonit të freskët me slump 16-18 cm	min.	60	30	20
Koha e punimit të betonit të freskët me slump 22-24 cm	min.	90	60	40

Efekti nga mbidozimi:

Doza e zmadhuar nuk ka pësoja të dëmshme për betonin, por mund të shkaktoj ngadalësim të vogël të procesit të tharjes të betonit.

Për betone speciale ku kërkohen fortësi të jashtëzakonshme, dozimi mund të jetë prej 1,5 deri 2,0% nga masa e çimentos.

Kompatibiliteti:

SUPERFLUID është kompatibel me të gjithë aditivët nga programi i ADING. Në qoftë se në përzierjen prej betoni përdoret dy ose më shumë aditivë është e nevojshme të bëhen prova të mëparshme. Aditivët e ndryshme dozohen veçmas përkatësisht nuk përzihen ndërmjet tyre përpara në përzierjen prej betoni.

SUPERFLUID është i përdorshëm me të gjithë llojeve e çimentove portland duke i përfshirë dhe çimentove që rezistojnë sulfate.

Paketim:

Kova plastike: 5, 12 dhe 25 kg.

Fuçi: 240 kg.

Kontejner: 1200 kg.

Magazinimi:

Në paketim original në temperaturë prej 5°C deri 35°C dhe mbrojtur nga ndikimi direkt të rezeve të diellit. Afati i përdorimit: 12 muaj

Rrezik për shëndetin: SUPERFLUID nuk përmban materia toksike, përveç kësaj duhet të keni kujdes të mos vijë në kontakt me lëkurën, sytë ose të gjëlltitet.

Në raste në takim me lëkurën ose sytë është e nevojshme shpëlarje me ujë të pastër të rrjedhshëm.

Në qoftë se gjëlltitet është e nevojshme të merret ndihmë mjekësore.

Zjarr: SUPERFLUID është lëng që nuk digjet.

Pastrim dhe deponim: Pastrimi i mbeturinave të SUPERFLUID bëhet me ujë. Ambalazhi i vjetër i përdorur duhet të deponohet sipas rregullave lokale dhe rregullative për atë lloj mbeturine.