

SUPERFLUID-M1

Superplastifikatorë për betone dhe laçe, me shkallë të lartë të reduktimit të ujit dhe mirëmbajtja të konsistencës deri 2 orë. I përgjigjet: EN 934-2 (Tabela 11.1 dhe 11.2), ASTM S494 type G, BS 5075 part 3

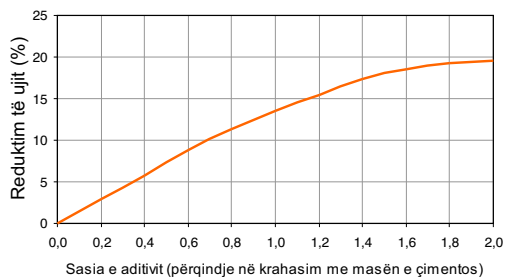
Sferë e përdorimit:

Për beton ku është e nevojshme të reduktohet sasia e ujit që të arrihet fortësi më të madhe, në të njëjtën kohë të mundësohet dhe mirëmbajtja e konsistencës prej 60 deri 120 minuta. Gjatë betonimit të prerjeve masive prej betoni (diga, mure mbështetëse, fundamente) me të cilën eliminohet rreziku nga efektet negative nga ekzotermia e rritur, për betone ku është janë të nevojshme revibrim dhe derdhje për betonim ku kërkohet kushte të veçanta të kualitetit (rritja e rizikut nga korrozion, abrazion, në mjediset agresive, rritje të rezistencës ndaj ujit, rezistencë në akull etj.).

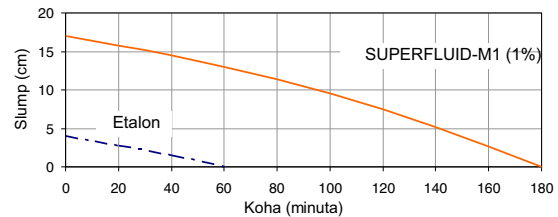
Cilësi:

- Reduktim të ujit deri 20 %;
- Mirëmbajtje të konsistencës deri 2 orë;
- Rritë kompatibilitetin e betonit;
- Përmirëson punimin e betonit pa shtime plotësues të ujit;
- Mundëson revibrim të përzjerjeve prej betoni;
- Rrit fortësinë fillestare dhe përfundimtare të betonit;
- Rritë mos lëshimin e ujit të betonit;
- Mundëson punim më të mirë final të sipërfaqeve të betonit;
- Nuk përmban klorit;

Reduktim të ujit në përputhje me EH 480-1 dhe EH934-2, Tabela 11.1.1.1



Mirëmbajtje të konsistencës EH 480-1 dhe EH934-2, Tabela 11.2.



Karakteristika teknike:

Tip	Sulfonat ligno Naftalinë
Pamje:	Lëng ngjyrë kafe
Materia e thatë:	40,0±2,0%
Masa voluminoze:	1,20±0,03 gr/cm ³
Përmbajtja e klorikeve	Nuk ka
Përmbajtje e alkaleve	<5,5%
ph-faktori	7,5±1,0

Dozimi:

Dozimi optimal i SUPERFLUID-M1 më së miri përcaktohet me prova të mëparshme duke i përdorur materialet she shërbimet të cilat do të paraqiten gjatë përdorimit praktik të betonit dhe aditivi i objektit. Dozohet 0,5-2,0 % në krahasim me sasinë e çimentos. Hedhja e aditivëve bëhet me dorë ose mekanike. Rezultatet më të mira arrihen kur SUPERFLUID-M1 shtohet në ujin i nevojshëm e nevojshme për përgatitjen e betonit. Koha e përzjerjes së betonit të freskët me aditivë duhet të zgjatet për 50 deri 100 % në krahasim me kohën për përzjerjen e betonit pa aditivë.

Efekti nga mbidozimi:

Doza e zmadhuar mund të s'postoj kohën e lidhjes së betonit. Ajo në veçanti manifestohet gjatë përdorimit të çimentove rezistente ndaj squfurit ose të çimentove portland me shtesa.

Kompatibiliteti:

SUPERFLUID-M1 është kompatibel me të gjithë aditivët nga programi i ADING, përveç aditivëve me bazë polikarbonate. 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-M1 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 origjinal 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-M1 nuk përmban materia toksike, përveç kësaj duhet të kini kujdes të mos vijë në kontakt me lëkurën, sytë ose të qëllitit. Në raste në takim me lëkurën ose sytë është e nevojshme shpëlarje me ujë të pastër të rrjedhshëm. Në qoftë se qëllitit është e nevojshme të merret ndihmë mjekësore.

Zjarr:

SUPERFLUID-M1 është lëng që nuk digjet.

Pastrim dhe deponim:

Pastrimi i mbeturinave të SUPERFLUID-M1 bëhet me ujë. Ambalazhi i vjetër i përdorur duhet të deponohet sipas rregullave lokale dhe rregullative për atë lloj mbeturine.