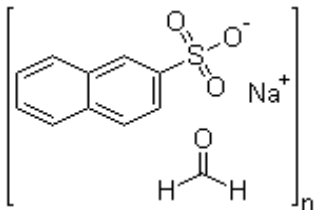


Сертифікат якості

Суперпластифікатор для бетону ЖК-02НП

АНАЛОГИ: Суперпластифікатор СП-1, суперпластифікатор СЗ.(ТУ 5870-005-58042865-05)

CAS No.	36290-04-7		
Хімічна формула	C ₂₁ H ₁₄ Na ₂ O ₆ S ₂		
Структурна формула			
ХІМІЧНА НАЗВА			
Речовина			Вміст %
Нафталінсульфо кислоти сополімера натрієвої солі ((C ₁₀ H ₈ O ₃ S) _n .(CH ₂ O) _n .xNa)			83,4
Сульфат натрію (Na ₂ SO ₄)			16,6
ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Показник випробування	Стандарт	Результат	
Зовнішній вигляд	Світло-коричневий порошок	Світло-коричневий порошок	
Вміст сухої речовини, %	92 min	93,5	
Розмір частинок (0,315 мм залишок на ситі), %	15 max	10	
РН	7-9	8	
Вміст Na ₂ SO ₄ , %	18 max	17,0	
Вміст іонів хлору, %	0,1 max	0,06	
Водо-редуючий коефіцієнт, %	18	23,5 (введення 1,0% x C)	
Плинність цементної пасти, мм	230 мм	245 мм	

Вплив суперпластифікатора ЖК-02НП на склад суміші та збільшення міцності бетону при водоредукуванні 20%:

	Відсоток введення (Cx%)	Усадка конуса мм	Водо-редування (%)	Міцність на стискання, МПа / Міцність на стискання, %			
				1 day	3 days	7 days	28 days
Вихідна суміш	0	15	0	3.16/100	12.89/100	18.62/100	22.72/100
Суміш із ЖК-02НП	0.5	14	20.1	6.87/217.1	22.54/174.7	29.12/156.3	35.92/158.1

* Інформація, зазначена в даному сертифікаті відповідає сертифікату, що ми отримали від іноземного постачальника. Кожен споживач приймає рішення про використання продукту на свій розсуд.