

Державне підприємство

„Рівненський науково – виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації”

ЗАТВЕРДЖУЮ

Випробувальний центр
Атестат акредитації НААУ № 2Н238
чинний до 10.07.2019р.
33028, м.Рівне, вул.Замкова,31
тел.26-14-01

Начальник випробувального центру


 О.С.Шевчук

М.П.

ПРОТОКОЛ

випробувань №851 від 13 грудня 2016 р.

Заявник: Приватна фірма "Терміт", 35331, Рівненська обл., с. Городок,
вул. Б. Штейнгеля, 145В

Підстава проведення випробувань – рішення Органу з сертифікації продукції та послуг
ДП "Рівнестандартметрологія" за №471-Б від 02.11.2016 р.

Об'єкт випробувань: **Добавка до бетонів – прискорювач тверднення**
"Терміт - ПТ".

Підприємство-виробник: Приватна фірма "Терміт", 35331, Рівненська обл., с. Городок,
вул. Б. Штейнгеля, 145В

Дата виготовлення **06.11. 2016** Кількість відібраного зразка **1 кг**

Відбір зразків проведено Органом з сертифікації продукції та послуг
ДП "Рівнестандартметрологія"

Акт відбору від **09.11 2016** Дата одержання **11.11 2016**

Початок випробувань **11.11 2016** Закінчення випробувань **13.12 2016**

Мета випробувань: Перевірка зразків на відповідність: ДСТУ Б В.2.7-171:2008 "Добавки для бетонів і будівельних розчинів. Загальні технічні умови." п.4.1.2 Таблиця 1 (поз.1,2,3,5,6,7), п.4.1.3 Таблиця 11 (поз. 1), п.4.2.1.2 (регулюють (прискорюють) кінетику тверднення).

Методи випробувань: ДСТУ Б В.2.7-171:2008 "Добавки для бетонів і будівельних розчинів. Загальні технічні умови", ДСТУ 7261:2012 "Продукты хімічні технічні. Методи визначення густини рідин", ДСТУ Б В.2.7-69-98 "Будівельні матеріали. Добавки для бетонів. Методи визначення ефективності", ДСТУ Б В.2.7-214:2009 "Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення міцності за контрольними зразками".

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ Зразок № 851

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Похибка вимірювання	НД на методи випробувань
Однорідність	Таблиця 1 рядок 1 Однорідні при використанні. Розшарування не повинне перевищувати межі, встановлені виробником.	відповідає	-	ДСТУ Б В.2.7-171:2008, 4.1.2

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Похибка вимірювання	НД на методи випробувань
Колір	Таблиця 1 рядок 2 Світло-жовта рідина	відповідає	-	ДСТУ Б В.2.7-171:2008, 4.1.2
Запах	Таблиця 1 рядок 3 Відповідний до опису, наведеному виробником, з урахуванням умов зберігання та концентрації добавки	відповідає	-	ДСТУ Б В.2.7-171:2008, 4.1.2
Відносна густина, кг/дм ³	Таблиця 1 рядок 5 1,1±0,02	1,08	Вимірювання з точністю до 0,01	ДСТУ 7261:2012
Вміст сухої речовини, % за масою	Таблиця 1 рядок 6 50,0±1,0	49,0-51,0	Обчислення з точністю до 0,1	ДСТУ Б В.2.7-171:2008, Додаток Б
Водневий показник, рН	Таблиця 1 рядок 7 4,00±1,00	3,95	Вимірювання з точністю до 0,05	ДСТУ Б В.2.7-171:2008, Додаток В
Міцність на стиск у віці 1 доби зразків бетону контрольного складу, кгс/см ² : - зразок 1 - зразок 2 - зразок 3 - середнє значення	Таблиця 11, рядок 1	77,0 76,0 78,0 77,0	обчислення з точністю до 1,0	ДСТУ Б В.2.7-69-98 ДСТУ Б В.2.7-214:2009
Міцність на стиск у віці 1 доби зразків бетону основного складу, кгс/см ² : - зразок 1 - зразок 2 - зразок 3 - середнє значення		174,0 176,0 181,0 177,0		
Зміна міцності, %	Міцність основного складу вище або дорівнює 120% міцності контрольного складу	230,0	обчислення з точністю до 1,0	ДСТУ Б В.2.7-69-98 ДСТУ Б В.2.7-214:2009
Міцність на стиск у віці 28 діб зразків бетону контрольного складу, кгс/см ² : - зразок 1 - зразок 2 - зразок 3 - середнє значення	Таблиця 11, рядок 1	418,0 366,0 373,0 386,0	обчислення з точністю до 1,0	ДСТУ Б В.2.7-69-98 ДСТУ Б В.2.7-214:2009
Міцність на стиск у віці 28 діб зразків бетону				

