

Продолжение таблицы 1

Нормируемые показатели качества		Фактическое значение показателя	Требования НТД на продукт (номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, перечисления, приложения)		
1		2	3		
Консистенция свежеприготовленной смеси, ед. Бердена (Вс)		19,1 (соответствует)	ТУ 5745-001-59344864-2014 «Сухие строительные смеси «НАGAst», 9 п.1.4 – технологические и физико-механические показатели, табл.5 не более 20		
Время загустевания до консистенции 30 Вс, мин		410 (соответствует)	-- // --, п. 1.4, табл.5 не ранее 90		
Водоотделение, мл		отсутствует (соответствует)	-- // --, п. 1.4, табл.5 не более 2,0		
Время высыхания до степени 3, час	при нанесении на бетонную поверхность естественной влажности	2,5 (соответствует)	-- // --, п. 1.4, табл.5 не более 6		
	при нанесении на водонасыщенную бетонную поверхность	14,0 (соответствует)	-- // --, п. 1.4, табл.5 не более 24		
Прочность сцепления с основанием, МПа	При нанесении грунта на бетонное основание естественной влажности	в возрасте 1 суток	частн.	средн.	-- // --, п. 1.4, табл.5 не менее 1,0
			1,2 1,2 1,1 1,3 1,1	$A_{cp} = 1,2$ (соотв.)	
	в возрасте 28 суток	2,1 1,9 1,9 2,0 1,8	$A_{cp} = 1,9$ (соотв.)	-- // --, п. 1.4, табл.5 не менее 1,5	
		0,6 0,6 0,8 0,8 0,8	$A_{cp} = 0,7$ (соотв.)		-- // --, п. 1.4, табл.5 не менее 0,5
При нанесении грунта на водонасыщенное бетонное основание	в возрасте 28 суток	1,4 1,3 1,4 1,2 1,3	$A_{cp} = 1,3$ (соотв.)	-- // --, п. 1.4, табл.5 не менее 1,0	

Испытания проводились по ТУ 5745-001-59344864-2014 «Сухие строительные смеси «НАGAst» п. 5.12 – определение времени высыхания; п. 5.13 – определение прочности сцепления растворной смеси с бетонным основанием; п.п. 5.13.1 – подготовка бетонного основания; ГОСТ 31356-2007 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний» п.6 – определение прочности сцепления (адгезии) раствора (бетона) с основанием; ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.3 – определение зернового состава; п.9 – определение насыпной плотности и пустотности; п.10 – определение влажности; ГОСТ 26798.1-96 «Цементы тампонажные. Методы испытаний» п.5 – определение растекаемости; п.6 – определение плотности цементного теста; п.7 – определение времени загустевания; п.8 – определение водоотделения.

Место проведения испытаний – Испытательно-исследовательский центр СМИиК ОАО «НИИМосстрой» 111524, г. Москва, ул. Плеханова, д.9.

Сроки проведения испытаний: 09.09 ÷ 16.12.2014г.