

Информация по продукту

Bayferrox® 130 G

Описание

Тип	Красный пигмент
Область применения	Для строительной промышленности
Форма поставки	Микрогранулят
Химическое обозначение	Синтетический железный оксид α -Fe ₂ O ₃
Цветовой индекс C.I.	Pigment red 101 (77491)
CAS №.:	1309-37-1
REACH регистрационный №	01-2119457614-35-0000
Продукт соответствует требованиям EN 12878 категория А (неармированный бетон)	

Спецификация

Значение и интенсивность цвета			
стандарт для С и G	Bayferrox 130		
год	2011		
Связующее	Цементный раствор		
	мин	макс.	Метод испытания
Стабильность цвета			
Разница в тоне $\Delta -E_{ab}^*$		1,5	№015 ⁴¹
Относительная интенсивность цвета [%]	95	105	В соответствии с EN 12878 ⁴¹

Bayferrox® 130 G

Информативные технические данные (ориентировочные значения)

			Метод испытания
Технология пигментирования			
α - Fe ₂ O ₃ Содержание [%] ⁵³	>	97,9	Информация по определению оксида железа
Водорастворимые компоненты [%]	<	1,7	Согласно DIN EN ISO 787 часть 3 (1995) ²⁸
Насыпная масса [г/мл]		1,0 - 1,4	Согласно DIN EN ISO 787 часть 11 (1995)
Показатель воды [г/100 г]	~	30	Согласно DIN EN ISO 787 часть 5 (1995) ²⁹
pH-значение		5,0 - 10,0	Согласно DIN EN ISO 787 часть 9 (1995)
Влажность при поставке [%]	~	1,0	Согласно DIN EN ISO 787 часть 2 (1995)
Плотность [г/мл]	~	5,0	Согласно DIN EN ISO 787 часть 10 (1995)
Технология бетона			
Воздействие на силу схватывания Отклонение в начальном процессе схватывания пигментированной/непигментированной смеси[мин]	<	60	В соответствии с DIN EN 196-3
Влияние на силу сжатия Снижение силы сжатия по отношению к непигментированной смеси[%]	<	10	В соответствии с DIN EN 196-1

Bayerferrox® 130 G

Упаковка

Продукт предлагается в бумажных мешках и биг-бэгах. Более подробную информацию Вы можете получить у Вашего регионального менеджера, либо отправив запрос на [mailto: ipg.product-information@lanxess.com](mailto:ipg.product-information@lanxess.com)

Транспортировка и хранение

Защищать от погодных влияний. Хранить в сухом месте и избегать резких колебаний температур. Специальные условия для распечатанных упаковок: Закрывать мешок во избежание абсорбции влаги и загрязнения.

Безопасность

Продукт не классифицируется как опасный согласно немецкому закону о химикалиях и соответствующим директивам ЕС. Не подлежит маркировке. Не является опасным по правилам транспортировки.

Следует придерживаться требований паспорта безопасности, который содержит в первую очередь информацию об эксплуатации, безопасности и экологии продукта. Паспорт безопасности можно найти на сайте: www.bayerferrox.de

Регистрационный статус (не специфицирован)

Составные компоненты продукта перечислены в следующих реестрах химической промышленности:

Европа: EINECS	США: TSCA	Канада: DSL	Австралия: AICS	Новая Зеландия: NZIOC
Филиппины: PICCS	Япония: METI	Корея: ECL	Китай: IECSC	Тайвань: NECSI

²⁸Метод теста пигмента №010⁴¹

²⁹Метод теста пигмента №011⁴¹

⁴¹ информация может быть запрошена в LANXESS Deutschland GmbH, отдел Inorganic Pigments, факс +49-2151-88-9599-4139, [mailto: ipg.product-information@lanxess.com](mailto:ipg.product-information@lanxess.com)

⁵³содержит инородные элементы, обусловленные сырьем, которые в виде ионов внедрены в кристаллическую решетку.