

ФОРМА

2ФК – 100

ГОСТ 22685-89



LAB-OBORUDOVANIE.RU

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

г. Ульяновск

1. Общие сведения об изделии.

Форма для куба 2ФК – 100 предназначена для изготовления лабораторных образцов кубов, служащих для определения физико – механических характеристик бетона путем деформации (сжатие, раскалывание, растяжение).

2. Состав изделия

Формы для кубов представляют собой разборную конструкцию, которая в собранном виде скрепляется резьбовым соединением.

3. Подготовка изделия к работе

Формы перед укладкой в них бетонной смеси должны быть тщательно очищены от остатков бетона и прочно скреплены, а их внутренние поверхности смазаны тонким слоем густого минерального масла.

4. Принцип работы изделия

Формы заполняют бетонной смесью слоями высотой не более 100 мм. Каждый слой укладывают штыкованием стальным стержнем диаметром 16 мм с закругленным концом. Число нажимов стержня рассчитывают из условия, чтобы один нажим приходился на 10 кв.см верхней открытой поверхности образца, штыкование выполняют равномерно по спирали от краев формы к ее середине. При подвижности бетонной смеси менее 10 см или жесткости менее 11 с, форму с уложенной бетонной смесью жестко закрепляют на лабораторной виброплощадке и дополнительно уплотняют, вибрируя до полного уплотнения, характеризуемого прекращением оседания бетонной смеси, выравниванием ее поверхности, появлением на ней тонкого слоя цементного теста и прекращением выделения пузырьков воздуха. При изготовлении образцов из бетонной смеси жесткостью 11 с и более на форме закрепляют насадку. Форму с насадкой жестко закрепляют на лабораторной виброплощадке и устанавливают на поверхность смеси пригруз, обеспечивающий давление $4 \pm 0,5$ кПа, и вибрируют до прекращения оседания пригруза плюс дополнительно 5 - 10 с. После окончания укладки и уплотнения бетонной смеси в форме верхнюю поверхность образца заглаживают мастерком или пластиной.

5. Свидетельство о приёмке и гарантийные обязательства.

Наименование : Форма для куба 2ФК – 100.

Изделие соответствует ГОСТ 22685-89 и признано годным к применению.

Гарантийный срок эксплуатации 6 месяцев со дня продажи.



м. п.

Серийный номер

5684

Дата выпуска

24.09.2020

Контрольный мастер

Дата продажи