

# Фибра Рустеплопол FV 16091 полипропилен для микроармирования стяжки теплого пола

Код товара: 783724



Цена: 998,00 руб.

Артикул товара:	FV 16091
Бренд товара:	Рустеплопол
Гарантия:	1 год
Вес кг:	9,6
Страна производитель:	Россия

Специальная добавка в раствор стяжки теплого пола. Повышает эластичность и прочность стяжки. Представляет собой волокна полипропилена, полученные путем "вытягивания" из расплава с охлаждением на воздухе. Волокна фибры FV 16091 обладают хорошей способностью к перемешиванию, благодаря чему она отлично распределяется по всему объёму стяжки теплого пола - происходит пространственное микроармирование стяжки, которого невозможно достичь при использовании сетки из стальной проволоки. Кроме того, стальная сетка в контакте с пластиковыми трубами приводит к механическим повреждениям полимерных покрытий греющих трубопроводов в процессе их эксплуатации (процессы истирания трением вызваны линейным расширением греющих труб внутри системы теплый пол). Фиброволокно повышает прочностные характеристики стяжки, увеличивает её трещиностойкость, поэтому фибра рекомендована DIN 18560 к применению вместо стальной армирующей сетки, в системах отопления "теплый пол". Фибра полипропилен FV 16091, обладает высокой степенью устойчивости к щелочам, и химическим реагентам. Это инертный продукт, который отлично подходит для цементных и гипсовых смесей практически любого состава, являясь качественным, экологически чистым и долговечным строительным материалом.

Применение: Принцип действия фибры основан на создании пространственного микроармирования слоя стяжки теплого пола равномерно распределёнными волокнами. Фибра армирует бетон по всему объёму. Кроме экономии средств и времени такое армирование позволяет изготавливать покрытия, обладающие более высокими качественными характеристиками, чем у тех, которые изготавливались "по старинке" (с использованием металлической сетки). Стяжка системы напольного отопления

изготавливается в соответствии со СНиП 2.03.13.-88. Укладывать стяжку следует только при температуре окружающей среды выше +5°C. Перед добавкой в бетон, волокна фибры хорошо размешать в воде до получения однородной массы. Система должна быть защищена от замерзания. Примите соответствующие меры для предотвращения воздействия мороза и сквозняков на этапе твердения. Стяжка должна находиться под слоем влажного водоудерживающего материала в течение 7 дней после укладки. Согласно СП 41-102-98, при наличии подвижных нагрузок не более 2 кН/м<sup>2</sup>, высота стяжки над трубой должна быть не менее 30мм. Соответственно минимальная толщина всей стяжки составит 46мм. Расход фибры полипропилен FV 16091 при толщине стяжки в 46мм и содержании цемента в бетонной смеси 450 кг/м<sup>3</sup> составит: 1 пакет / 21м<sup>2</sup> стяжки пола, или 1 пакет / 1м<sup>3</sup> готовой смеси бетона.

Размер коробки из 10 пакетов: 600x400x100 мм. Объем 0,05 м<sup>3</sup>, вес 9.6 кг