

КТ-19.0-12.2-69	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ ВОРСОВЫХ КОВРОВ И ЛИНОЛЕУМА НА ВОЙЛОЧНОЙ ОСНОВЕ	Разработана трестом "Мосоргстрой" х) с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя
Карта трудового процесса строительного производства		Выравнивание поверхности основания под полы из ковров полимерцементным раствором
Входит в комплект карт ККТ-19.0-12		Взамен КТ

І. НАЗНАЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при выравнивании поверхности основания под полы из синтетических ворсовых ковров при помощи полимерцементного раствора.

Методы и приемы труда, рекомендуемые в настоящей карте, дают возможность звену из двух облицовщиков выровнять за смену 145 м² поверхности основания.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел-день, м ² поверхности основания	72	43,5
Затраты труда на 100 м ² поверхности основания, чел-час	11	18

ІІ. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнители:

облицовщик синтетическими материалами ІV разряда (О₁) - 1
 облицовщик " " ІІІ " (О₂) - 1

2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
Правило деревянное длиной 2500 мм для разравнивания раствора	-	1
Гладилка стальная для затирки выравниваю- щего слоя	ГОСТ 10403-63	2
Лопата стальная растворная	ГОСТ 3620-63	2

^{х)} Москва, Б. Полянка, 51а.

КТ-19.0-12.2-69

Продолжение

1	2	3
Шпатель стальной с деревянной ручкой	ГОСТ 10778-64	2
Уровень строительный	УС2-700, ГОСТ 9416-67	1
Рейки маячные сечением 10х50 мм	-	60 пог.м

2.3. На выравнивание 100 м^2 поверхности основания расходуется $1,9 \text{ м}^3$ полимерцементного раствора.

III. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

3.1. До выравнивания поверхности основания необходимо: хорошо просушить основание; доставить на рабочее место требуемое количество готового полимерцементного раствора; провести инструктаж облицовщиков о правилах производства работ.



3.2. Раствор изготавливают централизованно из сухой цементно-песчаной смеси и поливинилацетатной эмульсии (ПВА).

IV. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Работы по выравниванию поверхности основания выполняют в следующем порядке: укладывают маячные рейки; укладывают раствор на основание и затирают его.

4.2. Работы ведут одновременно в нескольких помещениях.

4.3. График трудового процесса

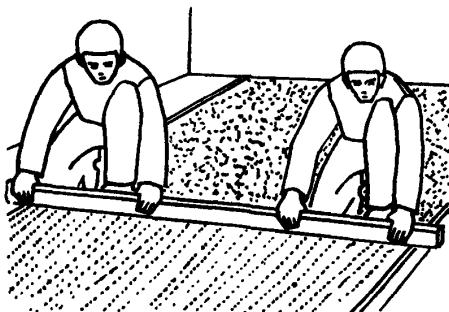
№ п/п	Наименование операции	В р е м я, м и н																Продолжи- тельность, мин	Затраты труда, чел-мин
		25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400		
1	Установка маячных реек		0 ₁ 0 ₂															27	54
2	Укладка раствора на основание		0 ₁ 0 ₂															27	54
3	Затирка выравниваю- щего слоя														0 ₁ 0 ₂			276	552
Итого на 100м ² поверхности основания																		660	

Примечание. В затраты труда включено время на подготовительно-заключительные работы и отдых.

У. ПРИЕМЫ ТРУДА

№ по Наименование операций, их продолжительность^{х)}, исполнители и орудия
графику труда;
характеристика приемов труда

1	2
1	<p>УСТАНОВКА МАЯЧНЫХ РЕЕК; 27 мин; О₁, О₂; ШПАТЕЛЬ, УРОВЕНЬ, МАЯЧНЫЕ РЕЙКИ</p> <p>Облицовщик О₁ берет шпателем раствор и раскладывает его марками по 0,2-0,3 л на расстоянии 1-1,5 м одна от другой в местах крепления маячных реек. Облицовщик О₂ укладывает маячные рейки на марки, крепит их с боков раствором, а затем выверяет горизонтальность реек по уровню</p>
2	<p>УКЛАДКА РАСТВОРА НА ОСНОВАНИЕ; 27 мин; О₁, О₂; ПРАВИЛО, ЛОПАТЫ</p>



Облицовщики О₁ и О₂ набрасывают полимерцементный раствор на полосы шириной 1,5-2 м между маячными рейками.

Облицовщики разравнивают раствор правилом, создавая слой толщиной примерно 18 мм

3 ЗАТИРКА ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ; 276 мин; О₁, О₂; ГЛАДИЛКИ

Облицовщики О₁ и О₂ удаляют маячные рейки, заполняют оставшиеся борозды полимерцементным раствором и затирают поверхность выравнивающего слоя стальными гладилками

^{х)} На 100 м² поверхности основания.

Подготовлена отделом нормативной и проектной документации
по организации труда рабочих
и отделом научно-технической информации
ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР
с участием ЦБНТС при ВНИПИ труда в строительстве
107078, Москва, Б-78, ул. Новая Басманная, 23..Тел. 267-33-71

Бюро внедрения
Центрального научно-исследовательского
и проектно-экспериментального института организации,
механизации и технической помощи строительству
Госстроя СССР

Выпуск № 2416/1У6

Тираж 3000 экз.;

Цена 8 коп.

Адрес БВ: Москва, К-12, ул. Куйбышева, 3/8. Тел. 228-89-24; 221-12-28