

КТ-19.0-12.2-69	<p style="text-align: center;">УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ ВОРСОВЫХ КОВРОВ И ЛИНОЛЕУМА НА ВОЙЛОЧНОЙ ОСНОВЕ</p>	<p style="text-align: center;">Разработана трестом "Мосоргстрой"^{х)} с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя</p>
<p style="text-align: center;">Карта трудового процесса строительного производства</p>	<p style="text-align: center;">Выравнивание поверхности основания под полы из ковров полимерцементным раствором</p>	<p style="text-align: center;">Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в отроительстве при Госстрое СССР для внедрения в строи- тельное производство</p>
<p style="text-align: center;">Входит в комплект карт ККТ-19.0-12</p>		<p style="text-align: center;">Взамен КТ</p>

I. 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

II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнители:

облицовщик синтетическими материалами IV разряда (O₁) - 1
облицовщик " " " III " (O₂) - 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 10x50 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

N п/п	Наименование операции	Время, мин														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 100 м^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

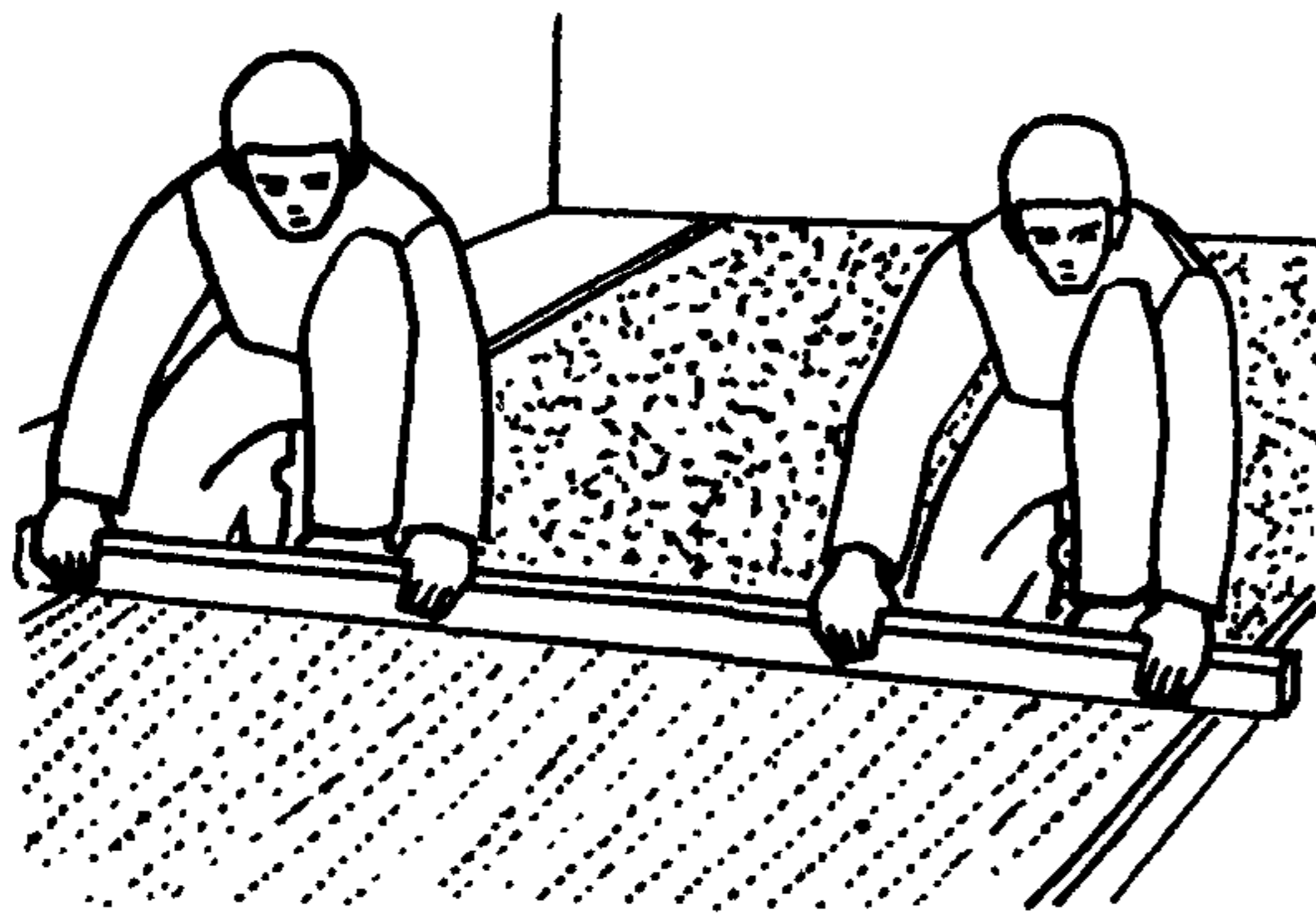
1

2

- 1 УСТАНОВКА МАЯЧНЫХ РЕЕК; 27 мин; O_1, O_2 ; ШПАТЕЛЬ, УРОВЕНЬ, МАЯЧНЫЕ РЕЙКИ

Облицовщик O_1 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 O_2 укладывает маячные рейки на марки, крепит их с боков раствором, а затем выверяет горизонтальность реек по уровню

- 2 УКЛАДКА РАСТВОРА НА ОСНОВАНИЕ; 27 мин; O_1, O_2 ; ПРАВИЛО, ЛОПАТЫ



Облицовщики O_1 и O_2 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; O_1, O_2 ; ГЛАДИЛКИ

Облицовщики O_1 и O_2 удаляют маячные рейки, заполняют оставшиеся борозды полимерцементным раствором и затирают поверхность выравнивающего слоя стальными гладилками

^{х)} На 100 м^2 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