ЦМИД-7

СМЕСЬ СУХАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ НАПОЛЬНАЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ

ЦМИД-7 представляет собой сухую строительную смесь на основе высокомарочного цемента, крупнозернистого фракционированного песка, специальных добавок. Обладает быстрым набором прочности. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь. Затвердевший раствор обладает высокой прочностью и морозостойкостью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Материал ЦМИД-7 применяется для выравнивания полов в жилых и общественных зданиях:

- для первичного выведения уровня пола;
- при устройстве обогреваемых полов;
- как предварительный слой перед выравниванием самонивелирующимся раствором;
- как окончательный слой перед последующей укладкой керамической плитки, недорогих сортов ламината, линолеума с утеплительной подложкой;
- для устройства всех видов стяжек;
- для устройства полов с уклоном.

Рекомендуется для ручного нанесения.

ОСНОВАНИЕ

- бетонное;
- цементно-песчаное.

СВОЙСТВА

- высокая марочная прочность – не менее М300;
- марка по морозостойкости - не менее $F_1$50.

ОСОБЕННОСТИ

- для устройства стяжек слоем от 5 до 50 мм, в том числе по обогреваемым полам;
- для устройства плавающих стяжек;
- для наружных и внутренних работ;
- хождение по полу через 12 часов.

ПРИМЕНЕНИЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подготовка основания

Основание должно быть прочным (класс бетона не менее В15, прочность цементной стяжки не менее 15 МПа), твердым и очищенным от пыли, грязи, остатков старых красок, масляных пятен и незакрепленных частиц. Все локальные дефекты должны быть предварительно заполнены тем же раствором.

Существующая стяжка или бетонная подготовка простукивается, слабые места удаляются. Если повреждено более 30%, то старая стяжка удаляется полностью.

Перед нанесением раствора основание должно быть обработано полимерным грунтовым раствором.

Грунтовочная дисперсия наносится кистью, валиком или щеткой. Сильно впитывающие основания обрабатываются повторно. Второй слой грунтовки наносится только после полного высыхания первого (ориентир — 1,5-2 часа). Стены, перегородки необходимо защитить от соприкосновения с рабочим раствором. Существующие в основании расширительные швы перед началом работ рекомендуется намечать на стенах для дальнейшего их перенесения.

Рабочая температура основания, раствора и окружающей среды должна быть не ниже +5°С.

2. Приготовление

В отмеренное количество воды (3,25-3,75 л) засыпать 25 кг сухой смеси. Перемешивание выполняется механическим способом до получения однородной смеси.

При температуре +20°С приготовленная смесь сохраняет жизнеспособность не менее 30 минут.

Разбавление дополнительным количе-

ством воды ЗАПРЕЩАЕТСЯ!
Повысить подвижность смеси можно дополнительным перемешиванием.

3. Нанесение

Рекомендуемая толщина нанесения от 5 до 50 мм.
Устройство стяжки выполняется традиционно по захваткам через одну. Раствор укладывается в захватку, разравнивается и уплотняется при помощи правила зигзагообразными движениями. Через 12 часов выполняется работа на оставшихся захватках.
Во время устройства стяжки и последующие 7 суток температура в помещении должна быть не ниже +5°С.
Во время проведения работ и последующие 3 суток необходимо избегать сквозняков, воздействия солнечных лучей.
Время затвердевания раствора зависит от термовлажностных условий.
При устройстве полов с уклоном важно, чтобы не нарушался максимальный и минимальный слой (5-50 мм).
Залитая поверхность готова для хождения через 12 часов после нанесения при температуре от +20°С.
Облицовку плиткой полученного основания можно проводить не ранее, чем через 48 часов. Для получения более гладкой поверхности под рулонные покрытия рекомендуется наносить поверх **ЦМИД-7** самовыравнивающийся состав **ЦМИД-7СН**, но не ранее, чем через 72 часа.

ВНИМАНИЕ: Ровнитель для пола **ЦМИД-7** нельзя использовать при выравнивании окрашенных поверхностей, а также поверхностей, обработанных водорастворимыми красками.

При устройстве полов со сложным основанием (старая краска, не выводимые масляные пятна и т.п.) возможно устройство полов по принципу плавающей стяжки (стяжка устраивается по плотному полиэтилену слоем не менее 30 мм).
При устройстве обогреваемых полов стяжка устраивается по сплошной фольге без разрывов, слоем не менее 30 мм.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструмент и оборудование очищаются водой сразу после окончания работ. Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя использовать для приготовления новой рабочей смеси.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с составом используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания частиц смеси в глаза промойте их водой и, при необходимости, обратитесь к врачу.
Хранить в местах, недоступных для детей!

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.
Срок хранения 6 месяцев в закрытой заводской упаковке в сухом месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦМИД-7

Наименование показателя	Значение
Максимальная фракция, мм	2,5
Расход материала, кг/м^2/10 мм	19
Количество воды на 1кг смеси / на 25 кг смеси, л	0,13-0,15/3,25-3,75
Время пригодности раствора к использованию, мин	30
Прочность на сжатие в возрасте 28 сут., МПа, не менее	30
Минимальная толщина слоя, мм	5
Максимальная толщина слоя, мм	50
Возможность хождения, не ранее, ч	12
Марка по морозостойкости	$F_1$50
Температура применения, °С, не ниже	+5
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф материалов, применяемых для приготовления растворных смесей, Бк/кг, не более	370