



BOBR.RU

все для паркета

- Москва, Ленинградское шоссе, дом 84 +7 (495) 225 - 7640
- Санкт – Петербург, улица Парашютная, дом 23, кор. 1 +7 (812) 490 - 7560
- Ростов – на – Дону, улица Мадояна, дом 198 А +7 (863) 256 - 7054
- Минск, проспект Машерова, дом 9, пом. 1, ком. 111 +375 (293) 967 -967

Цемент для быстрой стяжки

UZIN - NC 190

Специальный цемент для устройства цементной стяжки, очень быстро готовой для последующих работ по укладке. Для внутренних и наружных работ.

Применение:

Специальный цемент со связующим веществом для устройства очень быстро затвердевающих, быстро готовых для последующих работ цементных стяжек, классом прочности ZE 20 до ZE 40.

Пригодна для обычного замеса в определенных пропорциях с песком нормальной зернистости и водой непосредственно на строительной площадке.

Пригодна для всех обычных конструкций стяжки, плавающих стяжек, разделительных слоев, а также на конструкциях полов с обогревом

Специально пригодна для срочных работ по устройству стяжек, в сроки которых обычные цементы или ангидритные стяжки не могут в достаточной степени высохнуть, или быть готовыми для дальнейших работ.

Важнейший системный компонент для быстрого строительства полов, реконструкции, быстрого введения строящихся объектов, санационных работах и в новом строительстве.

Преимущества/ Свойства продукта:

Порошкообразный специальный цемент с ускоренным затвердеванием и высыханием, с более высокими связующими свойствами при затворении водой, чем у обыкновенного портландцемента. Замешивается и подается помпой по обычной технике укладки стяжек. Средние значения прочности по DIN 18150 достигаются уже спустя 1-2 дня.

- Маркир. код GISCODE ZP 1 / бедна хроматами
- Для любых конструкций стяжки
- Очень быстро твердеющая
- Очень быстро высыхающая
- Очень быстро готова к дальнейшим работам
- Высокая прочность
- Без внутренних напряжений
- Водостойчивая
- Хорошо впитывающая

Технические данные:

| | |
|---------------------------|---|
| Вид упаковки: | Бумажный мешок 25 кг |
| Гарант. срок хранения: | ок. 6 месяцев |
| Соотношение цемент/песок: | 1:4 до 1:6 |
| Фактор вода/цемент: | 1:4 до 1:5 |
| Требуемое кол-во воды: | см. «Переработка» |
| Цвет раствора: | темно-серый |
| Расход: | 3,0-3,5 кг/м ² при толщ. 1см |
| Температура обработки: | не ниже + 5 °C на полу |
| Время переработки: | ок. 60 минут * |
| Готовность для прохода: | спустя 3 - 5 часов* |
| Готова для укладки покр: | спустя ок. 24 часа * |

*при 20 °C и нормальных условиях при толщине слоя 3мм



BOBR.RU

все для паркета

- Москва, Ленинградское шоссе, дом 84 +7 (495) 225 - 7640
- Санкт – Петербург, улица Парашютная, дом 23, кор. 1 +7 (812) 490 - 7560
- Ростов – на – Дону, улица Мадояна, дом 198 А +7 (863) 256 - 7054
- Минск, проспект Машерова, дом 9, пом. 1, ком. 111 +375 (293) 967 -967

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, твердым, сухим, без трещин.

Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам и при отступлении сообщить об отклонениях.

На вертикальные поверхности наклеить изолирующие полосы, чтобы отделить их от стяжки.

Выполнение связующей стяжки: основание почистить, профрезеровать или продробеструить, затем пропылесосить. Прогрунтовать с помощью UZIN-PE 360 или UZIN-Fliesengrund, затем во влажную смесь UZIN-NC 190 добавить разведенную водой грунтовку в соотношении 1:1. Стяжку наносить на еще влажный связующий слой.

Переработка:

1. Цемент для изготовления быстрой стяжки смешать с песком и водой в подходящем смешивающем агрегате, напр. в смесителе раствора Mixosret. Соотношения для замеса цемент/песок 1:6 для ZE 20, 1:5 для ZE 30, 1:4 для ZE 40.

2. Необходимое количество воды зависит от влажности песка. Консистенция раствора – вязкопластичная, но ни в коем случае не разводить слишком жидко.

Пример замеса 1:5 для 200-литровой мешалки:

| | | |
|--------|-------------|-------------------------------------|
| 50 кг | UZIN-NC 190 | (2 мешка) |
| 250 кг | песок 0/8 | (35-40 лопат) |
| 12-22л | вода | (в зависимости от влажности песка) |

3. Замешивать столько раствора, сколько может быть переработано в течение 60 мин. При перерывах в работе немедленно освободить и промыть миксер, помпу и шланг.

4. Нанесение, распределение, уплотнение и разглаживание должно осуществляться немедленно после нанесения, из-за очень быстрого затвердевания.

5. Готовность к дальнейшей укладке проверять с помощью СМ-прибора. Готовность для укладки достигается при остаточной влажности < 2 СМ%, для эластичных покрытий, паркета и керамики, < 2,5 СМ% для текстильных покрытий, < 3 СМ% для керамики на толстом слое раствора.

Готовность для дальнейшей укладки достигается по прошествии 24 часов, после чего достигается значение СМ-% <4. Тем не менее, если указано иное, необходимо дождаться достаточного высыхания стяжки.

Важные указания:

- Материалы хранить в заводской упаковке в сухом месте около 6 месяцев. Начатые мешки плотно закрыть и содержимое быстро использовать.
- Оптимальная температура переработки 15-250С, относительная влажность воздуха ниже 75%. Низкие температуры удлиняют время схватывания и высыхания, высокие температуры сокращают время переработки. Поэтому летом рекомендуется использовать холодную воду. Высокая влажность замедляет высыхание и схватывание.
- Быстрое затвердевание может спровоцировать значительное самонагревание , что вызывает досрочное высыхание поверхности, поэтому рекомендуется немедленно обработать поверхность разведенной водой 1:1 грунтовкой. Свежие слои шпатлевки оберегать от сквозняков, солнечных лучей и нагревания.
- Факторы: Готовность к укладке и прочность зависят от вида и количества песка и воды. Мелкий песок и малое количество воды повышают прочность и способствуют более быстрому высыханию. Слишком большое количество песка или если он очень мелкий, также как большое количество воды уменьшают прочность, замедляют высыхание и повышают процент усадки. Применять песок зернистостью 0/8 по DIN 1045 с однородной линией просева между А8 и В8 по DIN 1045. Не примешивать присадок или цементов других марок.
- Прочность на сжатие и изгиб в зависимости от соотношения цемент/песок в Н/мм2:

| | на сжатие | | на изгиб | |
|---------------|-----------|-----|----------|-----|
| | 1:4 | 1:5 | 1:4 | 1:5 |
| Спустя 1 день | 23 | 26 | 4.5 | 5.0 |
| 3 дня | 29 | 33 | 6.0 | 6.5 |
| 7 дней | 34 | 37 | 7.0 | 7.5 |
| 28 дней | 40 | 44 | 7.5 | 8.5 |

Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18560 «Стяжки в строительстве»/ , DIN 18353 «Работы со стяжкой», DIN 4725 часть 4 «Полы с водным обогревом».

Охрана труда и окружающей среды:

Маркировочный код GISCODE ZP 1 – бедна хроматами по TRGS 613. Содержит цемент! У цемента – сильная щелочная реакция на влажность, поэтому – избегать контакта с кожей и глазами, в противном случае – обильно промыть водой. Проконсультироваться с врачом в случае контакта. Работать в перчатках. В твердом, высохшем состоянии физиологически и экологически безвредна.

Устранение отходов:

Остатки продукта по возможности собрать и использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. И использованные пустые мешки подлежат переработке. Мешки с остатками продукта обрабатываются в соответствии с немецким законодательством.

Данные по расходу:

| Толщ. стяжки | Расход цемента при соотнош. 1:5 |
|-----------------------|---------------------------------|
| 4 см | 14 кг/м ² |
| 5 см | 18 кг/ м ² |
| 6 см | 21 кг/ м ² |
| 7 см | 25 кг/ м ² |
| при толщ. стяжки 5 мм | 1,6 кг/ м ² |

Эти данные основаны на наших тщательных исследованиях и опыте. Различные условия на строительных объектах и способы обработки влияют на укладочные работы. Их успех зависит от вашего профессионализма, практического опыта, а также от тщательного соблюдения инструкций по эксплуатации.

Пожалуйста, выполняйте указания, содержащиеся в информации производителей напольных покрытий. С появлением данной информации о продукте все предыдущие указания теряют силу.