

# Водоудерживающая эмульсия для свежего бетона/раствора ИЗОЛА CURE (ИЗОЛА КЮР)

## Описание продукта.

**ИЗОЛА CURE** представляет собой полимергелевую систему (далее - ПГС) на основе парафиновой эмульсии, предназначенный для ухода за свежесформованным бетоном/раствором. Пленка, образующаяся при нанесении ПГС позволяет удерживать достаточное количество влаги с целью обеспечения полной гидратации цемента, необходимой для нарастания прочности.

## Области применения.

**ИЗОЛА CURE** рекомендуется в качестве средства по последующему уходу за бетоном на больших горизонтальных или наклонных поверхностях, например:

- бетонных дорог и тротуаров;
- растворными стяжками полов,
- в лётных полях,
- шоссейных дорогах,
- тротуарах,
- стенах,
- плотинах,
- мостах, тоннелях
- и других бетонных поверхностях, для которых требуется хорошая задержка воды.

При применении **ИЗОЛА CURE** на свежем бетоне образуется непроницаемая пленка, благодаря которой более 90 % воды сохраняется в бетоне не менее 3 суток. Благодаря этому обработанный бетон имеет более твердую, беспыльную поверхность и появление трещин в результате высыхания/усадки сведено к минимуму. В зависимости от воздействия погодных условий и/или износа пленка продержится в течение 3 - 4 недели. К этому сроку гидратация почти полностью завершается

## Возможности и преимущества:

образует видимую пленку, которая является непроницаемой для водяного пара, воздействия погодных условий и защищает свежий бетон от слишком быстрого испарения воды под воздействием ветра и/или высоких температур, способствует сохранению влаги в свежем бетоне (необходимой для полной гидратации бетона)

- Поверхностная обработка за одну операцию.
- Не содержит растворителей.
- Длительный срок хранения.
- Эффективен при всех температурах и степенях увлажнения.
- Несложное нанесение, экономия рабочей силы и дополнительных затрат.
- Позволяет избежать слишком быстрого испарения воды, уменьшает количество усадочных трещин.
- Позволяет исключить необходимость опрыскивания поверхности свежего бетона водой и покрытия его полиэтиленом.
- Улучшает механическую прочность.
- Не оказывает влияние на процесс гидратации цемента. Прочность бетона (начальная и конечная), а также износостойкость и срок службы улучшаются благодаря контролю над влажностью бетона.
- Уменьшение или даже полное отсутствие корки на поверхности. (Твердая поверхность и пластичность нижних слоев часто являются причиной неровности или плохого качества поверхности бетонной плиты).
- Рекомендуется использовать для проведения бетонных работ при высокой температуре.

- Позволяет использовать во время работы более жесткий бетон, так как во время финишных операций **ИЗОЛА CURE** исключает необходимость добавления воды для компенсации испарившейся с поверхности бетона.
- Для полов допускает увеличение количества сухих смесей, повышающих прочность поверхностного слоя, даже при внешних условиях способствующих испарению воды, так как поверхность остается пластичной и годной для финишной обработки в течение более длительного срока.
- Финишные операции становятся менее зависящими от времени, что ведет к снижению общей стоимости.
- Обеспечивает достижение установленной прочности.
- Исключает образование пыли на поверхности при усадке бетона/раствора.
- Повышает морозостойкость бетона.
- Образование грязе- и водоотталкивающей пленки.

## Рекомендации по применению.

Смесь должна быть распылена на свежесформованный бетон. Для горизонтальных поверхностей **ИЗОЛА CURE** наносится с момента исчезновения блеска на поверхности бетона.

В случае формованного бетона с тепловой обработкой без пара **ИЗОЛА CURE** наносится сразу после снятия опалубки.

## Дозировка.

Рекомендуемая дозировка 150-170 мл на м<sup>2</sup>.

Расход **ИЗОЛА CURE** сильно зависит от размера и формы отверстия форсунки и давления в распылителе.

Точное количество следует подбирать путем проведения тестов в зависимости от интенсивности нанесения.

При благоприятных условиях хранения бетона, таких как затененная поверхность, количество наносимого **ИЗОЛА CURE** может быть снижено.

## Последующая обработка.

Важно наносить **ИЗОЛА CURE** перед другими средствами для обработки поверхности или дополнительной обработкой. В случае нанесения на бетон любого покрытия, с целью обеспечить достаточную адгезию, слой **ИЗОЛА CURE** должен быть удален моечным аппаратом высокого давления горячей водой или, в случае если проводится дополнительная обработка бетона, пленку следует полностью удалить. При этом, как правило, достаточно очистить поверхность твердой щеткой.

## Технические данные

Внешний вид	- белая жидкость
Удельная масса	- 0.95 г/см <sup>3</sup>
Время высыхания	- ~ 3 ч

## Упаковка

**ИЗОЛА CURE** поставляется в 1000 кг контейнерах, 210 кг бочках, 10 – 30 л п/э канистрах.

## Срок годности

Минимальный срок годности - 6 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

## Условия хранения

Хранить при температуре от +5 0С, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать

от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

### **Меры предосторожности и транспортировка.**

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды.

**ИЗОЛА CURE** невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

### **Производитель:**

**ООО «Изола»**

*г. Новочебоксарск, ул. Вишневая, 12*

*Тел.8 /8352/ 73-97-57*

*Факс 8/8352/ 73-97-55*

*Моб. 8905-342-47-76*

*[www.izola21.ru](http://www.izola21.ru)*

**E-mail: [izola21@mail.ru](mailto:izola21@mail.ru)**

*Skype: forzash1*