



ISOTAL (Изотал) Смесь для подливки.

Пластифицированная, безусадочная смесь на основе цемента с фракцией песка до 4 мм.

Повышенная начальная и конечная прочность.

Применяется для подливки и крепления металлических конструкций, фундаментов станков, анкеров и мест соединения, швов

Область применения

- для заливки анкеров
- для подливки стальных конструкций
- для подливки оснований станков
- для подливки фундамента
- для подливки место соединений, швов.

Характеристики

- безусадочный
- высокая начальная и конечная прочности
- хорошая текучесть
- не содержит хлоридов

Внешний вид	Серый порошок
Упаковка	30 кг в мешке (бумажный мешок с полиэтиленовым вкладышем)/ 1260 кг (42x30 кг) на паллете
Гарантийный срок хранения	12 месяцев с даты производства при условии хранения в сухом помещении и герметичной заводской упаковке

Технические характеристики

Тип продукта	Полимерминеральный состав
Насыпная плотность	1,42 кг/л EN 12192-1:2002
Плотность приготовленного раствора	2,26 кг/л EN 1015-6:1999
Протность затвердевшего состава	2,195 кг/л EN 12190-1:2000
Размер зерен	Dmax: 3,15 мм EN 12192-1:2002
Прочность на изгиб	EN 12190:2000
через 1 день	5,5 МПа
через 7 дней	8,1 МПа
через 28 дней	9,8 МПа
Прочность на сжатие	EN 12190:2000
через 1 день	40,9 МПа
через 7 дней	57,3 МПа
через 28 дней	74,3 МПа
Линейные деформации	не более 0,3%

Расход



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Около 2 кг на 1 дм³.

Подготовка основания

Перед нанесением состава **ISOTAL**, особенно при тонких сечениях в опалубке, необходимо провести подготовительные работы перед нанесением материала, для обеспечения удаления воздуха.

Бетонное основание следует очистить от жировых загрязнений, грязи и остатков материалов, которые могут уменьшить адгезию **ISOTAL** к поверхности.

Для очень гладких поверхностей необходимо провести пескоструйную обработку, чтобы увеличить адгезию к основанию.

Поверхность, на которую наносится **ISOTAL** необходимо увлажнить, а непитавшуюся воду необходимо удалить продувкой сжатым воздухом.

Приготовление раствора

ISOTAL перемешивают в мешалке.

Для приготовления раствора на 25 кг сухой смеси необходимо добавить 3,5 – 3,7 л воды. В мешалку заливаем с требуемого количества воды, и постоянно перемешивая, добавим 25 кг **ISOTAL** до полной однородности массы. Остаток воды добавляем для того, чтобы получить требуемую консистенцию для проведения работ.

В зависимости от скорости массу необходимо перемешивать в течение 3 - 5 мин.

Способ применения

ISOTAL заливается на подготовленную поверхность сразу же после приготовления раствора.

Заливать **ISOTAL** следует только с одной стороны, чтобы снизить вероятность образования пузырей.

Инструмент

Очистить инструмент сразу же после нанесения материала.

Схватившийся материал очищается с инструмента только механическим путем.

Время использования

Около 45 минут.

Ограничения

Температура основания	+ 5С min/+ 30С max
Температура воздуха	+ 5С min/+ 30С max
Температура материала	+ 5С min/+ 30С max

Предупреждения

Данные указанные в техническом описании получены при температуре +23С и относительной влажности 50%.

+7 (812) 441 7292
+7 (812) 441 7289



ЭТТРИЛАТ .СПБ
ГРУППА КОМПАНИЙ «ЭТТРИЛАТ»

www.ettrilatspb.ru
info@ettrilatspb.ru

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Защищать свеженанесенный состав от мороза, дождя и других негативных атмосферных воздействий.

Материал не следует использовать при температуре (основания, воздуха, материала) менее +5С.

Безопасность

Раздражитель.

Содержит цемент.

Раздражает глаза, кожу и дыхательные пути. При попадании на кожу тщательно промыть водой. При попадании в глаза промыть и проконсультироваться с врачом.

Беречь от детей.

Более подробные данные о хранении, складировании и применении продукта содержатся в листах безопасности, в которых приведены данные по токсикологии, экологии и т.д.

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы «**КЕМА**» с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания **группы компаний Эттрилат**.