



KEMA Puconci d.o.o.,  
Пуцонци 109,  
9201 Пуцонци, Словения,  
T: +386 (0)2 545 95 00  
F: +386 (0)2 545 95 10  
I: www.kema-on.net | E: info@kema.si

Символ : TL\_Iso  
Изменения : November 2009

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# ISOTAL

Смесь для подливки



### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

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 продукта

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

### ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

#### Основная информация

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%	

## ИСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Около 2 кг на 1 дм <sup>3</sup>
Подготовка основания	Перед нанесением состава ISOTAL, особенно при тонких сечениях в опалубке, необходимо провести подготовительные работы перед нанесения материала, для обеспечения удаления воздуха. Бетонное снование 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.
Время перемешивания	Isotal перемешивают в мешалке. Для приготовления раствора на 25 кг сухой смеси необходимо добавить 3,5 – 3,7 л воды. В мешалку заливаем ¾ 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.
Очистка инструмента	Очистить инструмент сразу же после нанесения материала. Схватившийся материал очищается с инструмента только механическим путем.
Время использования	около 45 минут

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура основания	+5C min/ +30 C max
Температура воздуха	+5C min/ +30 C max
Температура материала	+5C min/ +30 C max
Предупреждения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Данные указанные в техническом описании получены при температуре +23C и относительной влажности 50%</li> <li>Защищать свеженанесенный состав от мороза, дождя и других негативных атмосферных воздействий. Материал не следует использовать при температуре (основания, воздуха, материала) менее +5C.</li> </ul>

## ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ

**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 содержаться в листах безопасности, в которых приведены данные по токсикологии, экологии и т.д.**