

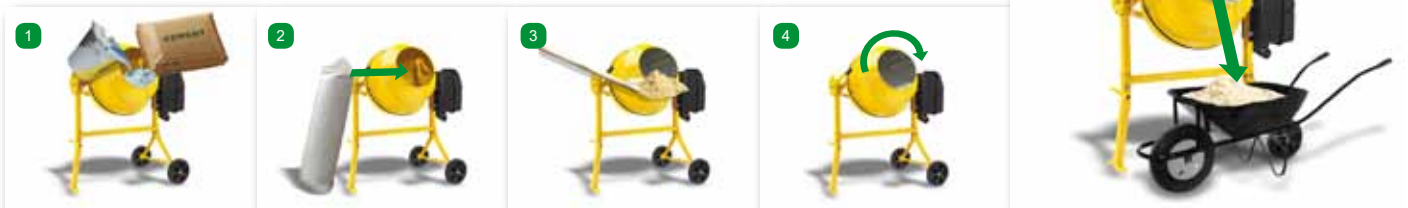
# IZO - BALL

Для ЛЕГКОЙ и БЫСТРОЙ подготовки  
**ПОЛИСТИРОЛБЕТОНА**

Полистирольные шарики из пенного и стабилизированного полистирола, дополненные (покрытые) специальным вяжущим средством – микроволокно.  
ЭТО МИКРОВОЛОКНО ОБЕСПЕЧИТ ИДЕАЛЬНУЮ СВЯЗЬ ЦЕМЕНТА.

## ПРОСТАЯ

## И БЫСТРАЯ ПОДГОТОВКА



## ПРОСТОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

## ОТЛИЧНАЯ ЦЕНА



[www.enroll.cz](http://www.enroll.cz)

# IZO - BALL

## Инструкция по подготовке

Общий метод приготовления полистиролбетонной смеси из IZO - BALL - очень проста. Воду с цементом смешать на цементное молоко, в которое постепенно добавляем прописанное количество IZO - BALL и песка. Весь процесс смешивания должен быть достаточно длительным, чтобы иметь правильное соединение всех компонентов. Смесь можно адекватно пополнять водой.

## Дозировка для приготовления ПОЛИСТИРОЛБЕТОНА:

Примеры использования:

Крыши  
Ненесущие фундаменты  
Набивки потолков  
Бассейны  
Кухни  
Жилые помещения  
Ванные комнаты  
Технические помещения

Объемная масса конечной смеси	200 кг/м <sup>3</sup>	350 кг/м <sup>3</sup>	500 кг/м <sup>3</sup>	700 кг/м <sup>3</sup>	900 кг/м <sup>3</sup>
IZO - BALL	1000 литров	1000 литров	1000 литров	1000 литров	1000 литров
ЦЕМЕНТ	120 кг	220 кг	280 кг	280 кг	260 кг
ВОДА	100 литров	120 литров	120 литров	120 литров	150 литров
ПЕСОК	30 кг	40 кг	100 кг	300 кг	540 кг
ПРОЧНОСТЬ	0,2 Мпа	0,3 Мпа	0,5 Мпа	0,9 Мпа	1,8 Мпа
Коеф. тепл. проводимости	0,057 Вт/(м.К)	0,086 Вт/(м.К)	0,140 Вт/(м.К)	0,177 Вт/(м.К)	0,235 Вт/(м.К)

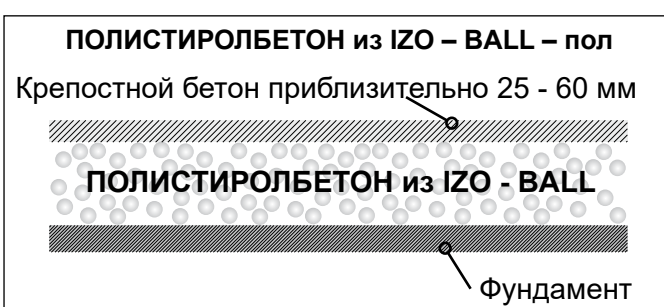
Необходимую объемную массу рекомендуем выбрать после консультации со специалистом в области строительства.

## Общие свойства

IZO – BALL основная материя для быстрой и легкой подготовки легкой и теплоизоляционной бетонной смеси (например, для потолков, пола...). Преимущество полистиролбетонной смеси из IZO – BALL - ее легкое применение; ее подготовку сможет сделать, правда, каждый. Полистиролбетонную смесь из IZO – BALL можно укладывать вручную или при помощи насосов. Общий слой произвольный. Достижение требуемой объемной массы и теплоизоляционных свойств зависит от подготовки смеси, см. таблицу. ПОЛИСТИРОЛБЕТОН из IZO – BALL удобен тоже в конструкции сложных форм. Все помещения можно идеально заполнить, поэтому устранена проблема тепловых мостов.

## Технические свойства IZO - BALL:

IZO-BALL является для здоровья безвредный и не содержит никаких веществ, которые могут вызвать раздражение кожи. При его использовании не требуется использовать никаких специальных защитных пособий. Он устойчив к насекомым и вредителям. Огнетушитель, в пространстве стабилизированный полистирол.



## Параметры смеси IZO - BALL

Объемная масса 27 кг/м<sup>3</sup>  
Содержание макс 5% массы  
Втягивание до 300% массы  
Предельная температура 80 °C  
использования  
Объем упаковки PE мешок 250л  
IZO – BALL не действует коррозионно

ENROLL CZ spol. s r.o.

Nová Ves 190, 463 31

Nová Ves u Liberce

[www.enroll.cz](http://www.enroll.cz) Infolinka: 482 720 511

Tel. : +420 482 720 511

e-mail: [info@enroll.cz](mailto:info@enroll.cz)