

# ARENA InMix BASE

ПРОНИКАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ  
БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ



\* Упаковка может отличаться в зависимости от партии и веса.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
<b>СМЕСЬ СУХАЯ</b>	
Влажность, не более	0,3 % масс.
Насыпная плотность	1100 - 1300 кг / м <sup>3</sup>
Содержание хлорид - ионов, не более	0,1 % масс.
<b>РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ</b>	
Подвижность, не менее	Пк 3
Сохраняемость первоначальной подвижности, не менее	30 мин.
Водоудерживающая способность, не менее	90 %
<b>Бетон, обработанный гидроизоляционной смесью ARENA InMix PN</b>	
Марка по водонепроницаемости, повышение не менее чем	на 2 ступени ( Δ W2 )
Прочность на сжатие, увеличение на	2 - 5 %
Марка по морозостойкости, повышение на	50 - 100 циклов ( F50 - F100)
Коррозионная стойкость	Увеличивает (зависит от водонепроницаемости)
Коэффициент паропроницаемости	не приводит к снижению
Температура эксплуатации	От - 60 до + 400 °С

\*Технические характеристики, указанные в таблице, получены при проведении лабораторных испытаний при температуре 20 ± 2°С и относительной влажности 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных. Образцы готовились в соответствии с ТУ 23.64.10-001-35155041-2017.

### Описание:

Сухая гидроизоляционная проникающая смесь состоит

из портландцемента, фракционированного кварцевого песка, и комплексной ионогенной добавки способной проникать в поры и капилляры бетона

выступая в качестве катализатора, активирующего рост кристаллогидратов.

### Назначение:

Используется для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций за счет повышения их водонепроницаемости и приобретения

Изготовитель:

ООО «Завод гидроизоляции «АРЕНА»  
г. Екатеринбург, ул. Татищева, 98 офис 7, 620131  
Телефон: +7(343)357-90-77, +7(800)511-06-86  
E-mail: zayavka@arenaforce.ru  
www.arenaforce.ru  
ТУ 23.64.10-001-35155041-2017



# ARENA InMix BASE

ПРОНИКАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ  
БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

бетоном свойства «самозалечивания» трещин с раскрытием до 0,4 мм. Для гидроизоляции статичных швов, трещин более 0,4 мм и вводов коммуникаций применяется совместно с другими материалами для гидроизоляции ARENA FORCE.

## Преимущества:

- приобретение бетоном свойства «самозалечивания» трещин с раскрытием до 0,4 мм;
- повышает водонепроницаемость, морозостойкость и коррозионную стойкость бетона;
- работает как при прямом, так и при обратном давлении воды;
- не содержит хлоридов и сульфатов, способных провоцировать коррозию арматуры;
- сохраняет паропроницаемость бетона;
- применяется в хозяйственно - питьевом водоснабжении.

## Инструкция по применению:

Работы проводить при температуре поверхности конструкции от + 5 до + 35 °С.

## Расход сухой смеси:

0,8 - 1,1 кг/м<sup>2</sup> при нанесении в два слоя.

## Подготовка поверхности:

Очистить поверхность от загрязнений до структурно прочного бетона. Очистку бетонных поверхностей производить при помощи водоструйной установки высокого давления или другими приемлемыми механическими способами. Увлажнить бетон водой до максимально возможного его насыщения.

## Приготовление растворной смеси:

Использовать чистую воду и тару. Перемешать с водой в пропорции 0,4 - 0,5 л воды на 1 кг сухой смеси или 1 часть воды на 2 части сухой смеси по объему в течение 2 минут до получения жидкой сметанообразной консистенции. При перемешивании в воду постепенно добавлять в сухую смесь. Использовать за 30 минут, регулярно перемешивая без добавления воды.

## Нанесение:

Растворная смесь наносится кистью или распылителем для растворных смесей равномерно по всей поверхности в два слоя. Первый слой наносится на влажный бетон, второй - на свежий, но уже схватившийся первый слой, через 1 - 2 часа. Перед нанесением второго слоя поверхность необходимо увлажнить. При использовании распылителя допускается нанесение растворной смеси в один слой с расходом 0,8 – 1,1 кг/м<sup>2</sup>. Все статичные трещины, швы, стыки, вводы коммуникаций, сопряжения и примыкания изолировать смесью ARENA SeamMaster PT. При наличии течей устранить их смесью ARENA PlugMix PW «гидропробка».

## Уход за обработанной поверхностью:

Увлажнять и защищать поверхность от механических воздействий, отрицательных температур и осадков в течение 3 - х суток. Нанесение последующих материалов проводить не ранее, чем через 4 - 5 суток после обработки. Перед их нанесением поверхность бетона тщательно очистить от остатков нанесенного ARENA InMix BASE механическим способом от для улучшения адгезии.

## Безопасность:

Использовать резиновые перчатки, перчатки х / б, респиратор, очки защитные, спецодежду из плотной ткани, сапоги. При попадании смеси на кожу или в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

## Транспортировка:

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Применяемые способы транспортирования смесей должны исключать возможность попадания в них атмосферных осадков, а также обеспечивать сохранность упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Изготовитель:

ООО «Завод гидроизоляции «АРЕНА»  
г. Екатеринбург, ул. Татищева, 98 офис 7, 620131  
Телефон: +7(343)357-90-77, +7(800)511-06-86  
E-mail: zayavka@arenaforce.ru  
www.arenaforce.ru  
ТУ 23.64.10-001-35155041-2017



СКАНИРУЙ МЕНЯ

# ARENA InMix BASE

ПРОНИКАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ  
БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

## Условия хранения и гарантии производителя:

Сухие смеси следует хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью

воздуха не более 60 %. Срок годности продукции упакованной в мешки - 12 месяцев, от даты производства, указанной на упаковке. При упаковке продукции в ведра, возможно увеличение срока годности до 18 месяцев.

Изготовитель:

ООО «Завод гидроизоляции «АРЕНА»

г. Екатеринбург, ул. Татищева, 98 офис 7, 620131

Телефон: +7(343)357-90-77, +7(800)511-06-86

E-mail: [zayavka@arenaforce.ru](mailto:zayavka@arenaforce.ru)

[www.arenaforce.ru](http://www.arenaforce.ru)

ТУ 23.64.10-001-35155041-2017



ARENA  
FORCE



СКАНИРУЙ МЕНЯ