



# ASO<sup>®</sup>-EZ4 (АСО-ЕЦет4)

Артикул № 20 5527

02/00

## Специальный гидрофобизирующий цемент

### Свойства:

ASO-EZ4 - является смесью специального цемента и фибры, предназначенной для изготовления гидрофобизирующих стяжек и растворов. Приблизительно через 6 часов по покрытию можно ходить и, как правило, через день можно укладывать покрытия. Стяжки и растворы, изготовленные с ASO-EZ4, обеспечивают защиту от мороза и выцветания за счет своих гидрофобных свойств.

### Области применения:

Для изготовления гидрофобизирующих цементных стяжек по DIN 18560 и DIN 18353 с быстрым отверждением и повышенной прочностью. В качестве гидрофобной быстроотверждающейся растворной постели при укладке природного камня, плитки и плит в наружных и влажных областях, таких как балконы, террасы и лоджии, лестницы, плавательные бассейны, влажные помещения, резервуары. Перед укладкой плиточной облицовки в местах с влажностной нагрузкой, а также при наружных работах следует сделать эластичную перекрывающую трещины гидроизоляцию материалом AQUAFIN-2K.

### Технические характеристики:

Основа:	цемент, добавки
Цвет:	серый
Насыпная плотность:	1,0 г/см <sup>3</sup>
Пропорция смешивания:	1:4 – 1:5 весовых частей
Температура обработки:	+5°C - +25°C
Добавка воды: *)	~ 5 – 7 процентов объема
Жизнеспособность: **)	~ 1 час
Можно ходить: **)	примерно через 6 часов
Можно укладывать плитку: **)	примерно через 1 сутки
Хранение:	в течение 6 месяцев в сухом помещении; вскрытую упаковку использовать в максимально короткий срок

\*) в зависимости от влажности песка

\*\*) при +20°C и 65% относительной влажности воздуха

### Способ применения:

#### 1. Стяжка.

Для приготовления раствора используют соответствующий смеситель. При расчете пропорций следует учитывать влагу, содержащуюся в песке, и избегать излишков воды. Не допускается введение в смесь других добавок, например, масла для смешивания и примешивание других цементов. Перемешивание, укладка и обработка должны следовать друг за другом непрерывно. Размеры поверхности должны позволять изготовить стяжку в течение срока жизнеспособности раствора. Высокие температуры сокращают, а низкие – удлиняют время схватывания. При изготовлении связующих стяжек на бетонное основание предварительно наносят адгезионный слой цементного раствора для стяжек с добавкой ASOPLAST-MZ, разведенного водой в пропорции 1:1, после чего на свежий раствор укладывают стяжку.

#### Соотношение при смешивании:

Для обычного смесителя объемом 220 л загружается 200-250 кг песка (0 – 8 мм) и перемешивается с 50 кг ASO-EZ4. Затем добавляется 5 – 6 л воды.

В барабанный смеситель, наполовину заполненный песком, добавляется 50 кг ASO-EZ4 и, по достижении пластичного состояния, перемешивается 2 мин. Затем в барабан добавляется остаток песка. Консистенцию раствора от жесткопластичного до мягкопластичного регулировать подачей воды. В зависимости от влажности песка добавляется 12 – 18 л воды на одну смесь. Время смешивания должно быть не менее 4 мин, только тогда будет получена требуемая консистенция.

#### Минимальная толщина слоя:

по термоизоляционному слою	35 мм
по разделительному слою	35 мм
по связующему слою	10 мм

Свежую стяжку следует оберегать от быстрого высыхания, например, от воздействия тепла или сквозняка.

#### 2. Раствор.

Соотношение смешивания от 1:3 до 1:4 объемных частей (размер песка 0 – 4 мм) в зависимости от желаемой прочности. Время смешивания не менее 4 мин.

### Примечание:

Поверхности, не предназначенные для обработки материалом ASO-EZ4, следует оберегать от его воздействия. ASO-EZ4 в соответствии с GefStoffV отнесен к группе «раздражающих». Соблюдайте меры предосторожности!