

# ASOPLAST-MZ (АСОПЛАСТ-МЦет)

**Артикул 2222**
**11/00**

Дисперсия для повышения адгезии - добавка в строительные растворы и стяжки - защита свежееуложенного бетона

## Свойства

ASOPLAST-MZ является неомыляющейся водной дисперсией полимера. Не содержит ацетатов, пластификаторов и растворителей. Не вызывает коррозии.

ASOPLAST-MZ придает отверждающемуся раствору повышенные адгезионные свойства, прочность на изгиб, эластичность и водостойкость, а также снижает водопроницаемость и повышает химическую стойкость.

## Области применения

ASOPLAST-MZ используется при приготовлении растворов для набрызга, твердвязких штукатурок, высококачественных стяжек, клеевых растворов, растворов для заделки швов и устройства галтелей, а также при нанесении связующих слоёв.

С этой добавкой готовят:

- выравнивающие и ремонтные растворы, образующие тончайшие слои;
- непылящие напольные покрытия с повышенной эластичностью и трещиностойкостью;
- растворы для набрызга с повышенной адгезией;
- штукатурные растворы с повышенной адгезией, эластичностью и без усадочного трещинообразования;
- растворы для создания адгезионных и водонепроницаемых слоев в «холодных» швах при бетонировании и возведении сборных конструкций, например, между бетонной плитой и стеной (т.н. «галтельный раствор»);
- растворы с повышенной износостойкостью для покрытий гидротехнических сооружений, коллекторов сточных вод, очистных сооружений и т.д.;
- растворы с повышенной адгезией для оштукатуривания теплоизоляционных плит;
- растворы для заделки швов в каменной кладке;
- клеевые растворы для крепления плит из керамики, природного и искусственного камней, а также изоляционных плит и плит из легких строительных материалов;
- растворы с повышенной химической стойкостью.

Кроме того, ASOPLAST-MZ используют в качестве добавки к цементным и известковым краскам для повышения их адгезии и прочности.

ASOPLAST-MZ также применяется для защиты свежееуложенного бетона от преждевременного высыхания.

## Технические данные

Основа:	синтетическая дисперсия на основе сополимера бутадиена и стирола
Удельный вес:	примерно 1,0 г/см <sup>3</sup>
Цвет:	белый
Расход материала:	в зависимости от применения
Хранение:	в отапливаемом помещении, в герметично закрытых ёмкостях - 24 месяца

## Подготовка поверхности

Обрабатываемая поверхность должна обладать несущей способностью, быть чистой, прочной и очищенной от остатков разделительной смазки и цементного молока. С поверхности должны быть полностью удалены масляные и жировые пятна, затирки резины и другие аналогичные загрязнения. В случае необходимости поверхность следует обработать скребками или пескоструйными аппаратами. Рыхлые частицы и плёночные образования следует удалить. Обладающие впитывающими свойствами поверхности необходимо равномерно и обильно смочить водой, избегая образования луж.

## Способы приготовления и применения составов различного назначения

Для приготовления строительного раствора с добавкой ASOPLAST-MZ следует применять только свежие вяжущие материалы и чисто промытые и фракционированные наполнители. Перед применением ASOPLAST-MZ следует перемешать.

Размеры частиц (зёрен) наполнителя должны соотноситься с наносимой толщиной слоя и с окончательной толщиной покрытия, например:

Толщина покрытия, мм	Требуемый размер частиц наполнителя, мм
до 2	Ø 0 - 0,5
от 2 до 5	Ø 0 - 1,0

от 5 до 15  $\varnothing$  0 - 2,0 или 0 - 4,0  
 свыше 15  $\varnothing$  0 - 8,0

Для приготовления раствора необходимо смешать сухие составляющие, затем в смесь добавить ASOPLAST-MZ, разбавленный водой и все это тщательно перемешать в течение двух минут. Для изготовления толстого слоя необходимо производить покрытие поверхности за несколько раз. Как правило, работы производятся по принципу "свежее на свежее". Нельзя применять разведённый в воде ASOPLAST-MZ в качестве грунтовки, поскольку в случае его высыхания на поверхности может образоваться разделительная пленка. Со строительными растворами, содержащими ASOPLAST-MZ, нельзя работать при температуре ниже +5°C.

## Способы применения

### Создание адгезионных слоев

Применяются при оштукатуривании трудных поверхностей, плотных штукатурок, гидроизоляционных покрытий, отремонтированных участков поверхности; нанесении выравнивающих растворов, напольных покрытий; устройстве «холодных швов» при укладке нового бетона на старое бетонное основание и т.п.

Приготовление жидко- ASOPLAST-MZ разбавляют  
 сти затворения: водой в пропорции от 1:1 до 1:3

Приготовление сухой цемент и песок смешивают в  
 смеси: соотношении 1:3

Размер зёрен исполь- фракции 0 - 4 мм в зависи-  
 зуемого песка: мости от толщины слоя

### Способы нанесения адгезионных слоев

а) Набрызг: готовят раствор и производят набрызг толщиной слоя от 4 до 5 мм. Дальнейшее оштукатуривание поверхности производят обычным методом. При использовании готовых к применению растворов работы выполняют в соответствии с предписаниями изготовителя материала. При нанесении водонепроницаемой штукатурки следует соблюдать инструкцию по использованию материалов группы ASOLIN.

б) Другие виды адгезионных слоев: готовят раствор с высокой пластичностью (наполнитель: мелкий песок с зернами от 0 до 4,0 мм). Затем этот раствор с помощью кисти или щетки наносят на поверхность. На свеженанесённый адгезионный слой укладывают требуемый раствор (по методу: "свежее на свежее").

### Выравнивающие и ремонтные растворы

Приготовление ASOPLAST-MZ разбавляют водой в  
 жидкости за- пропорции от 1:3 для слоёв толщи-  
 творения: ной менее 10 мм или в пропорции до 1:5 для слоёв более 10 мм.

Приготовление цемент и песок смешиваются в про-  
 сухой смеси: порции от 1:2 до 1:4.

При приготовлении более «жирных» растворов, например, при разбавлении ASOPLAST-MZ водой в соотношении 2:1 достигается большая химическая стойкость покрытий, в частности, к воздействию мочевины, аммиака и разбавленных щелочей.

Размер зёрен исполь- 0 - 0,4 мм в зависимости от  
 зуемого песка: толщины слоя

Наносить густой (тестообразный) выравнивающий и ремонтный растворы нужно на предварительно увлажнённую поверхность. Нанесение такого раствора на строительные конструкции, подверженные большим нагрузкам, или на очень гладкие поверхности следует производить после нанесения адгезионного слоя (см. выше).

### Растворы для напольных покрытий, износостойких покрытий гидротехнических сооружений и оснований полов

Приготовление жидко- при высоких ожидаемых  
 сти затворения: нагрузках ASOPLAST-MZ  
 разбавляют водой в пропор-  
 ции от 1:1 до 1:2, при нор-  
 мальных нагрузках - в про-  
 порции от 1:2 до 1:4

Приготовление сухой цемент и песок смешивают в  
 смеси: пропорции от 1:2 до 1:3

Размер зёрен исполь- фракции от 0 - до максимум  
 зуемого песка: 8,0 мм в зависимости от  
 толщины слоя

В соответствии с обычными предписаниями землесто-влажный раствор наносят на поверхность методом "свежее на свежее" слоями толщиной от 15 до 30 мм, хорошо уплотняют и затирают. При этом следует соблюдать требования по устройству усадочных и деформационных швов.

### Штукатурные растворы

а) Штукатурный цементно-известковый раствор:

Приготовление жидко- ASOPLAST-MZ разбавляют  
 сти затворения: водой в пропорции от 1:2 до 1:4

Приготовление сухой вяжущее смешивают с пес-  
 смеси: ком в пропорции от 1:2,5 до 1:4

Размер зёрен исполь- фракции от 0-4 до 0-8 мм в  
 зуемого песка: зависимости от толщины  
 слоя

б) Штукатурный раствор для теплоизоляционных плит:

Приготовление жидко- ASOPLAST-MZ разбавляют  
 сти затворения: водой в пропорции 1:2

Приготовление сухой вяжущее смешивают с пес-  
 смеси: ком в пропорции 1:3

Размер зёрен исполь- фракция 0-4 мм  
 зуемого песка:

Вначале производят набрызг для создания связующего слоя. Раствор для набрызга готовят в соответствии с указаниями по набрызгу. При наборе набрызга достаточной прочности, на него обычным образом наносится основная штукатурка. В основную штукатурку ASOPLAST-MZ добавляют в тех случаях, когда требуются повышенная адгезия и эластичность, а также снижение усадочных явлений и водопроницаемости.

### Растворы для заглаживания и выравнивания облицовочного бетона:

Приготовление жидкости затворения: ASOPLAST-MZ разбавляют водой в пропорции от 1:3 до 1:5

Приготовление сухой смеси: цемент с песком смешивают в пропорции 1:3

Размер зёрен используемого песка: фракция 0 - 1 мм

Обрабатываемую поверхность тщательно зачищают и смачивают. Консистенцию указанного выше раствора доводят до возможности работы со шпателем. Вначале производят набрызг и поверхность бетона интенсивно затирают с помощью кисти или щетки. Затем немедленно по методу "свежее на свежее" раствор вышеуказанной консистенции наносят на набрызг при помощи штукатурной лопатки или резинового шпателя, разравнивая полутеркой и затирают терками.

### Растворы для обустройства «холодных» швов

Приготовление жидкости затворения: ASOPLAST-MZ разбавляют водой в пропорции от 1:3 до 1:5

Приготовление сухой смеси: цемент с песком смешиваются в пропорции от 1:2 до 1:3

Размер зёрен используемого песка: 0 - 8 мм

Для обустройства «холодных» швов между бетонными конструкциями, из указанной выше смеси, готовят густой раствор и непосредственно перед бетонированием наносят его на чистую, хорошо увлажнённую стыкуемую поверхность бетона слоем толщиной до 5 см. Приготовив таким образом «холодные» швы, опалубки тщательно заполняют бетоном и его обычным способом уплотняют.

### Растворы для крепления плит, заделки швов и устройства галтелей:

а) Растворы для устройства жёстких швов в бетоне и каменной кладке.

Приготовление жидкости затворения: ASOPLAST-MZ разбавляют водой в пропорции от 1:2 до 1:4

Приготовление сухой смеси: цемент с песком смешивают в пропорции от 1:2 до 1:3

Размер зёрен используемого песка: фракция 0 - 2 мм с повышенным содержанием зёрен с размером до 0,2 мм

Готовят пастообразный раствор и с помощью шпателя или соответствующих штукатурных лопаток заделывают швы.

б) Растворы для приклеивания теплоизоляционных плит и плит из легких строительных материалов:

Приготовление жидкости затворения: ASOPLAST-MZ разбавляют водой в пропорции 1:2

Приготовление сухой смеси: цемент с песком смешивают в пропорции 1:3

Размер зёрен песка: фракция 0 - 2 мм

Пластифицированный раствор наносят с помощью штукатурной или зубчатой лопатки точно или по всей поверхности и прижимают плитой.

### Добавка к известковым и цементным краскам:

Приготовление раствора: ASOPLAST-MZ разбавляется водой в пропорции 1:1

Раствор употребляется вместо воды для разведения известковых и цементных красок. Благодаря этому краски приобретают повышенную адгезию и стойкость к истиранию, а также атмосферостойкость.

### Инструкция по уходу за поверхностями, обработанными всеми видами строительных растворов с добавкой ASOPLAST-MZ

Все поверхности, обработанные любым видом раствора, приготовленного с добавкой ASOPLAST-MZ, в т.ч. числе штукатурка, напольные покрытия, отремонтированные и выровненные поверхности, следует в течение 5 дней защищать с помощью полимерных пленок от преждевременного высыхания и солнечного воздействия. Такие поверхности следует также защищать от замораживания.

### Защита свежеложенного бетона

Защиту свежеложенного бетона от преждевременного высыхания производят путём нанесения на его поверхность с помощью разбрызгивателя или кисти ASOPLAST-MZ, разбавленного водой в соотношении 1:2, соответственно. Работы следует выполнять после начала схватывания бетона и когда на его поверхности нет воды.

### Указания

- Строительные растворы с добавкой ASOPLAST-MZ следует при приготовлении интенсивно перемешивать, однако не слишком долго (не более 2 минут), поскольку иначе в них могут образовываться пузырьки воздуха.
- Раствор ASOPLAST-MZ в чистом виде (без добавки цемента и песка) нельзя применять для набрызга, поскольку в этом случае на поверхности может образоваться разделительный слой пленки.
- При разбавлении ASOPLAST-MZ водой в пропорции, большей, чем 1:5, содержание синтетических веществ в строительных растворах снижается настолько, что они уже не повышают качество самого раствора.
- Растворы с добавкой ASOPLAST-MZ не обладают стойкостью к постоянному воздействию бензина и органических растворителей (в таких случаях применяются материалы системы ASODUR).
- При работе с растворами, содержащими ASOPLAST-MZ, следует руководствоваться теми же правилами, которые применяются при работе с обычными цементными растворами.

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



- Обрабатываемая содержащим ASOPLAST-MZ раствором поверхность должна быть зачищена и тщательно увлажнена.
- При работах необходимо использовать чистый песок требуемого фракционного состава.
- При приготовлении растворов следует использовать как можно меньшее количество воды затворения.
- В случае, если поверхность покрывается в несколько слоев, накладывать один слой на другой следует методом "свежее на свежее".
- Необходимо защищать покрытия от преждевременного высыхания.
- Следует защищать свеженанесённые покрытия от воздействия ветра и экстремальных температур.

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

