МАПЕИ®

Admix P



Добавка для повышения адгезии цементных растворов к основанию

Admix P — это стабильная водная дисперсия синтетического эластомера, устойчивая к щелочному омылению и с низкой температурой стеклования. Эластомер на основе SBR (бутадиен-стирольного каучука) обладает особым свойством, которое придает ему стабильность после выдержки. Полимерная цепь характеризуется образованием прочных связей. По консистенции **Admix P** представляет собой высокотекучий белый латекс, который при смешивании с строительными смесями на цементной основе улучшает их адгезию, пластичность, водоудерживающую способность и удобоукладываемость в целом. После схватывания и окончательного набора прочности цементные смеси, модифицированные при помощи **Admix P**, имеют следующие свойства:

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Admix P применяется в качестве добавки для цементных стяжек и штукатурок, кладочных смесей, для адгезионных растворных смесей. Улучшает физико-механические характеристики растворов и обеспечивает:

- высокую адгезию — надёжное сцепление с гладкими бетонными основаниями;
- прочность — повышенная прочность на сжатие и изгиб;
- износостойкость — устойчивость к истиранию;
- морозостойкость — стойкость к циклам замерзания/оттаивания;
- химическую стойкость — защита от разбавленных кислот, растворов солей и масел.

Некоторые случаи применения

- Изготовление цементных стяжек и штукатурок из слабо модифицированных или немодифицированных растворных смесей на основе цемента (ЦПС, пескобетон) для внутреннего и наружного применения.
- Приготовление адгезионной растворной смеси для повышения адгезии к основанию слабо модифицированных или немодифицированных растворных смесей на основе цемента (ЦПС, пескобетон).
- Приготовление адгезионной растворной смеси для повышения адгезии к гладкому бетону универсальной смеси **Nivoplan plus (Нивоплан Плюс)**, а также полусухой стяжки **Topcem Pronto (Топчем Пронто)**.
- Приготовление цементных растворных смесей для ремонта поврежденных участков и заполнению штроб.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Не используйте чистый **Admix P** в качестве грунтовочного слоя или вяжущего; всегда смешивайте его с портландцементом или с вяжущим **Topcem (Топчем)**.
- Не используйте смеси, содержащие **Admix P**, если температура окружающей среды ниже +5°C или выше +40°C.
- После нанесения в жаркую или ветреную погоду защищайте поверхности от быстрого высыхания.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основания, на которые будут укладываться выравнивающие составы с добавлением **Admix P**, должны быть твердыми, прочными и чистыми.

Admix P



Укладка Topcem Pronto (Топчем Пронто)



Нанесение адгезионной растворной смеси с добавлением Admix P



Укладка цементной стяжки на адгезионную растворную смесь с добавлением Admix P

Крошащиеся элементы, пыль, следы масел и опалубочных смазок, а также краска должны быть удалены при помощи пескоструйной обработки или промывки водой под давлением, но на поверхности не должно оставаться излишков воды, которая ухудшит адгезию раствора к основанию.

Адгезионные стяжки
При приготовлении адгезионной стяжки непосредственно на объекте из отдельных компонентов (вода, цемент, заполнители) в растворную смесь вводится добавка **Admix P**. Рекомендуемое соотношение компонентов смеси (из расчета на 1 м^3 растворной смеси):

Admix P	45 кг	50 кг
Вода	135 кг	150 кг
Цемент	350 кг	400 кг
Заполнители	1550 кг	1500 кг

Фракция заполнителя выбирается, исходя из толщины стяжки. Максимальный диаметр заполнителя должен составлять 1/3-1/4 минимальной толщины стяжки.

Немодифицированную растворную смесь на основе цемента (ЦПС, пескобетон) можно модифицировать с помощью добавки **Admix P**, которая замещает воду в замесе с рекомендуемым соотношением:

Admix P	1 часть
Вода	3 части
ЦПС, пескобетон	по рецептуре производителя

Примечание: перед укладкой стяжки рекомендуется нанести адгезионную растворную смесь на основание для обеспечения высокой адгезионной прочности. Нанесите адгезионную растворную смесь равномерно кистью слоем 2-3 мм непосредственно перед нанесением стяжки — «свежее на свежее».

Плавающие стяжки
При приготовлении плавающей стяжки непосредственно на объекте из отдельных компонентов (вода, цемент, заполнители) в растворную смесь вводится добавка **Admix P**. В этом случае рекомендуется развести **Admix P** водой в отношении 1: 4 и использовать цемент в чуть меньшей пропорции. Рекомендуемое соотношение компонентов смеси (из расчета на 1 м^3 растворной смеси):

Admix P	30 кг	35 кг
Вода	120 кг	140 кг
Цемент	300 кг	350 кг
Заполнители	1600 кг	1550 кг

Немодифицированную растворную смесь на основе цемента (ЦПС, пескобетон) можно модифицировать с помощью добавки **Admix P**, которая замещает воду в замесе с рекомендуемым соотношением:

Admix P	1 часть
Вода	4 части
ЦПС, пескобетон	по рецептуре производителя

Штукатурные смеси
При приготовлении штукатурки непосредственно на объекте из отдельных компонентов (вода, цемент, заполнители) в растворную смесь вводится добавка **Admix P**. Рекомендуемое соотношение компонентов смеси (из расчета на 1 м^3 растворной смеси):

Admix P	45 кг	50 кг
Вода	135 кг	150 кг
Цемент	350 кг	400 кг
Заполнители	1550 кг	1500 кг

Штукатурная смесь Nivoplan plus (Нивоплан Плюс)
Растворную смесь **Nivoplan plus (Нивоплан Плюс)** можно модифицировать с помощью добавки **Admix P**, которая замещает воду в замесе с рекомендуемым соотношением:

Admix P	0,5 л
Вода	3,75-4,0 л
Nivoplan plus (Нивоплан Плюс)	25 кг

Растворные смеси для ремонта поврежденных участков и заполнению штроб
При приготовлении ремонтной смеси непосредственно на объекте из отдельных компонентов (вода, цемент, заполнители) в растворную смесь вводится добавка **Admix P.** Рекомендуемое соотношение компонентов смеси (из расчета на 1 м^3 растворной смеси):

Admix P	1 кг
Вода	2,5 кг
Цемент	8 кг
Заполнители	16-24 кг

Адгезионные растворные смеси
Admix P рекомендуется для приготовления адгезионных растворных смесей, которые следует наносить перед укладкой стяжек или штукатурок из **Nivoplan plus (Нивоплан Плюс)** на гладкие бетонные поверхности. Рекомендуемое соотношение компонентов смеси:

Admix P	2 л
Вода	1,75-2,5 л
Nivoplan plus (Нивоплан Плюс)	25 кг

Admix P также рекомендуется для приготовления адгезионной растворной смеси для укладки полусухой стяжки **Topcem Pronto (Топчем Пронто)**. Рекомендуемое соотношение компонентов смеси:

Admix P	1 кг
Вода	1 кг
Цемент	4 кг

При изготовлении адгезионной растворной смеси из **Topcem (Топчем)** соблюдайте дозировку, указанную в таблице ниже:

Admix P	1 часть
Вода	1 часть
Topcem (Топчем)	3 части



Ремонт пола: нанесение адгезионной растворной смеси



Ремонт пола: заглаживание поверхности

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ ADMIX P
После нанесения растворной смеси, приготовленной с использованием **Admix P** в качестве добавки, особенно в жаркую или ветреную погоду, следует создать такие условия, которые препятствуют быстрому испарению влаги. После производства работ необходимо обеспечить нормальный температурно-влажностный режим для выравнивающего слоя с помощью обработки поверхности водой из пульверизатора или укрыв поверхность пленочным паронепроницаемым материалом.

Очистка
Инструменты, используемые для приготовления и нанесения растворной смеси с добавлением **Admix P**, можно очистить водой до схватывания.
После набора прочности возможна только механическая очистка.

УПАКОВКА
Admix P поставляется в канистрах по 10 кг и 25 кг.

Хранение
24 месяца в оригинальной запечатанной упаковке. Беречь от мороза.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ
Admix P не считается опасным согласно современным нормам и указаниям, относящимся к классификации смесей. Однако мы рекомендуем использовать защитные перчатки и очки и принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами.
Для получения более подробной информации о безопасном использовании, пожалуйста, обратитесь к последней версии Паспорта безопасности материала.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения.
Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии технической карты материала, доступной на нашем сайте www.aomapei.ru.

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ
Данные, содержащиеся в Технической карте продукта (TDS), могут быть копированы в другой, связанный с осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс установки продукта МАПЕИ. Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте www.aomapei.ru.

ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЕ ПРОДУКТА, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ МАПЕИ.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте https://aomapei.ru.

Admix P



ТАБЛИЦА ДОЗИРОВКИ И РАСХОДА

Применение	Соотношение Admix P / вода	Соотношение цемент / заполнитель (по весу)	Диаметр заполнителя	Расход Admix P (г/м²/мм толщины)
Адгезионная стяжка из ЦПС или пескобетона	1:3	–	–	40-50
Плавающая стяжка из ЦПС или пескобетона	1:4	–	–	30-40
Адгезионная стяжка изготовленная из отдельных компонентов	1:3	1:4	0-8 мм	40-50
Плавающая стяжка изготовленная из отдельных компонентов	1:4	1:5	0-8 мм	30-40
Штукатурка, изготовленная из отдельных компонентов	1:4	1:3,6	0-3 мм	60-70
Штукатурная смесь **Nivoplan plus (Нивоплан Плюс)**	1:7 – 1:8	–	–	30-40
Адгезионная растворная смесь из отдельных компонентов на объекте	1:1	1:1	0-2 мм	220-400
Ремонтная смесь	1:2,5	1:3	0-3 мм	50-60
Адгезионная растворная смесь из готовой сухой смеси	1:1	–	–	220-400

*Примечание: Соотношение разведения **Admix P** водой указано для сухих заполнителей. Если заполнитель окажется влажным или мокрым, количество воды следует уменьшить.*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА ДОБАВКИ ADMIX P			
Внешний вид:	жидкость белого цвета		
pH:	9-11		
Сухой остаток:	35-38 %		
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ			
Соотношение смешивания:	см. таблицу		
Температура применения:	от +5°C до +40°C		
РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ			
Состав	Цемент: Заполнители: Добавка: Вода:	M400 песок **Admix P**	900 г 2700 г 112,5 г 292,5 г
Плотность растворной смеси:	2000 (кг/м³)		
ЗАТВЕРДЕВШИЙ РАСТВОР			
Прочность на сжатие: **- через 1 день** **- через 7 дней** **- через 28 дней**	7 МПа 25 МПа 33 МПа		
Адгезия к основанию (+21°C – отн. вл. 50%): **- через 28 дней**	> 2,0 МПа		



Набрызг адгезионной растворной смеси с добавлением Admix P



Адгезионная растворная смесь с добавлением Admix P, нанесеннная зубчатым шпателем

Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций, опубликованных в настоящем документе, запрещено и преследуется по закону

МАПЕИ®
МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ