

Связующий агент и латексная добавка (J-40) – нерасслаивающаяся акриловая латексная эмульсия молочно-белого цвета.

1. Область применения

- ✓ Эмульсия «J-40» предназначена для увеличения сцепления между старым и свежеложенным бетоном, цементной и цементно-гипсовой штукатуркой, стяжкой и бетонным основанием.
- ✓ Для увеличения сцепления эмульсию «J-40» используют как в чистом виде, так и в качестве добавки в цементно-песчаный раствор (далее - связующий состав).
- ✓ Эмульсией «J-40», либо связующим составом покрывают поверхность основания, а затем укладывают материал последующего конструктива.
- ✓ «J-40» также эффективна как добавка к ремонтным составам на цементной основе для ликвидации дефектов искусственного и естественного камня. Ремонтный состав с добавкой «J-40» следует применять при заделке каверн и раковин, устройстве покрытий по ослабленной бетонной поверхности, каменной и кирпичной кладке, оштукатуренным стенам, цементной стяжке.
- ✓ При применении эмульсии «J-40» и в первые 48 часов после его укладки температура окружающей среды не должна быть ниже +4°C.

Преимущества

- * Отличный связующий агент, отличная адгезия.
- * Не расслаивается.
- * В качестве добавки - существенно повышает долговечность, водонепроницаемость и морозостойкость
- * Применяется для внутренних и наружных поверхностей
- * Используется в качестве праймера
- * Добавка для улучшения патчей, покрытий для кирпичной кладки, растворов и т.д.

2. Технология нанесения

Подготовка поверхности

Поверхность бетона должна быть очищена от пыли, масла, жира и краски. Поврежденные участки должны быть отремонтированы. Металлические, стеклянные и деревянные поверхности должны быть защищены от контакта с материалом.

Для повышения эксплуатационных качеств, бетонные поверхности необходимо обработать кислотой, пескоструйкой или металлической щеткой.

Поверхности, протравленные соляной кислотой (10% раствор), должны быть тщательно промыты большим количеством воды. Перед нанесением, поверхность должна быть пропитана водой. Лишнюю воду необходимо удалить.

Сцепляющий слой:

Для бетонных патчей, холодных и конструктивных швов.

Нанесите смесь «J-40»: вода 1:10, непосредственно «J-40» или смесь сцепляющего раствора с помощью кисти или щетки. Подождите 10 мин. и затем укладывайте бетон. Бетон должен быть уложен до того как эмульсия или раствор высохнут.

Для верхнего слоя бетона.

Нанесите слой сцепляющего раствора толщиной около 4 мм на слегка увлажненную поверхность с помощью кисти с жесткой щетиной. Второй слой необходимо нанести до высыхания первого слоя. Время схватывания 20-30 мин. при температуре 20С.

Состав сцепляющего раствора

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1 часть воды | 1 часть « J-40 » |
| 5 частей портландцемента | 2.5 части песка |

Смешать «**J-40**» с водой и добавить в смесь песка с цементом. Тщательно перемешивать до получения требуемой консистенции.

Тонкий верхний слой, патчи, покрытия и основания.

Для работ со слоем толщиной менее 2 см, используйте следующую смесь поверх непосредственного нанесения «**J-40**».

Состав для тонких верхних слоев, патчей, покрытий и оснований.

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1 часть воды | 1 часть « J-40 » |
| 5 частей портландцемента | 10 - 15 частей песка |

Смешать «**J-40**» с водой и добавить в смесь песка с цементом. Тщательно перемешивать до получения требуемой консистенции.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для получения более подвижной смеси добавьте дополнительное количество воды.

Состав для тонких гидроизоляционных покрытий (под распылитель).

Вода – не более 2,6 части (добавляется в смесь в последнюю очередь до нужной консистенции раствора)

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1 часть « J-40 » | 10 частей портландцемента |
| 5 частей песка | S3 – 1% от цемента |
| фибра 1кг/м ³ | |

Состав для тонких гидроизоляционных покрытий (под кисть).

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1 часть воды | 1 часть « J-40 » |
| 10 частей портландцемента | 5 частей песка |
| S3 – 1% от цемента | фибра 1кг/м ³ |

Толстый верхний слой, патчи, покрытия и основания.

Для работ со слоем толщиной более 2 см, используйте соответствующую бетонную смесь без «**J-40**» поверх сцепляющего раствора.

Для цементных покрытий кирпичной кладки смешайте 1 часть «**J-40**» с 1 частью воды. Для приготовления растворов для кирпичной кладки используйте пропорцию 3 части воды к 1 части «**J-40**» а для цементной гипсовой штукатурки используйте пропорцию 2 части воды к 1 части «**J-40**».

После смешивания «**J-40**» и воды, добавьте цемент в смесь. Для повышения эксплуатационных характеристик увеличивайте отношение «**J-40**» к воде.

Уход за обработанной поверхностью

Не использовать воду для ухода за цементно – песчаными покрытиями при использовании «**J-40**». Поверхность должна быть покрыта влажной пеньковой мешочной тканью в течение первых 24 часов, особенно при ветреной и солнечной погоде. Не использовать материал при температуре ниже 5С.

Время высыхания

После ремонта бетонных покрытий с помощью «**J-40**», отремонтированный участок может быть открыт для пешеходного движения через 1-2 дня, при температуре окружающей среды 20С.

Очистка оборудования

Для очистки оборудования и инструментов используйте чистую воду

Ограничения

Не наносить материал при температуре ниже 5 °С. Минимальная температура на первые 48 часов – 5 °С. Низкие температуры или высокая влажность могут увеличить сроки схватывания. Не использовать цемент с воздухововлекающей добавкой при использовании «**J-40**» в качестве добавки. Не хранить материал при температуре ниже 0 °С.

Предупреждение

Материал может вызвать раздражение кожи и глаз. Промыть поврежденный участок водой. Не глотать. Для дополнительной информации обратитесь к паспорту безопасности материалов.

Упаковка

Ведро по 18.9 кг

3. Технические характеристики.

№№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Величина показателя
1.	Сцепление связующего состава с бетоном в возрасте : 14 суток, не менее 28 суток, не менее	МПа	12,9 16,8
2.	Расход « J-40 »		
2.1.	В связующем составе (при толщине покрытия 3 мм и соотношении по весу « J-40 »: вода : цемент : песок соответственно 1 : 1 : 5,0 : 2,5), не менее	л/м ²	0,65
2.2.	В ремонтном составе (при толщине покрытия до 18 мм и соотношении по весу « J-40 »: вода : цемент : песок соответственно 1 : 1 : 5,0 : 10-15), не менее	л*/л	0,1
3.	Время выдержки ремонтного состава в покрытии для пешеходного движения (t=21°C)	час	24 - 48
4.	Температура хранения, не менее	°С	+4

*Расход «**J-40**» указан на 1 литр ремонтной смеси

Фирма "ИнтерАква" предоставит Вам необходимые консультации, рассмотрит с Вами проблемы возведения Ваших конструкций, выберет с Вами наиболее оптимальные решения, обеспечит Вас необходимой технологической документацией и выполнит необходимые работы.