HIPPO CHEM

Гидроизолирующий клей для бетона

Гидроизолирующий клей для бетона — продукт на основе акриловой смолы, применяемый для гидроизоляции стен и пола бассейнов всех типов — цементных и сельскохозяйственных — вместо изогама (битумных гидроизоляционных мембран) и нано-гидроизоляционных материалов, по доступной цене. Он также является хорошим выбором для повышения сцепления клеевого раствора для укладки плитки, керамики и камня и для улучшения нанесения различных строительных растворов, таких как полимерные герметизирующие покрытия, гипсовая и цементная штукатурка или финишный выравнивающий слой и ремонт перед влагоизоляцией, традиционными и современными способами. Смешивая определённое количество жидкого гидроизолирующего клея для бетона со смесями, такими как белый цемент и порошок затирки, можно затирать, герметизировать и гидроизолировать старую и новую плиточную облицовку без демонтажа. Особенности состава клея таковы, что после высыхания он превращается в эластичное, нерастворимое в воде покрытие и работает как гидроизолирующее покрытие.

Преимущества

- Повышает сцепление и придаёт водонепроницаемость различным плиточным и керамическим клеям, затирочным смесям и растворам для швов
- Адгезионная добавка в рецептуре для устройства тонкого слоя подготовки основания под полы и эпоксидные, полиуретановые и акриловые краски
- Ремонт трещин и исправление бетона с раковинами (кавернами), ремонт и восстановление повреждённого бетона старых сооружений, например опор мостов

Области применения

- Приготовление полимерного раствора для отделки фасадов зданий и цементной штукатурки стен во влажных помещениях, таких как ванные комнаты и балконы
- Раствор для уклонообразующих стяжек кровли, финишный выравнивающий слой бассейнов, резервуаров и бетонных водохранилищ перед устройством двухкомпонентной влагоизоляции
- В качестве праймера для лучшего сцепления старого бетона (или любой цементной поверхности) с новым покрытием и свежим бетоном

Способ применения: Для приклеивания нового бетона к старому, ремонтных работ и приготовления финишного раствора для гидроизоляции бассейнов убедитесь, что основание свободно от непрочных участков и любых загрязнений, жиров, масел и краски. Для приклеивания нового бетона к старому можно использовать полимерный шликер, приготовленный смешиванием 1 части по массе гидроизолирующего клея, 1 части по массе воды и 4 частей по массе цемента. Цементный раствор, модифицированный клеем, можно наносить на бетонные и кирпичные поверхности слоем не более 1,5 см. Если требуется большая толщина, операцию нужно повторять с интервалом не менее 4 часов. После завершения работ поверхность необходимо в течение 5 суток держать влажной и защищённой от прямых солнечных лучей. Для внутренней гидроизоляции бетона клей можно смешать с частью воды затворения в соотношении 3 частей клея к 2 частям воды по объёму и добавить в готовый бетон; следите, чтобы время перемешивания составляло не менее одной минуты на каждый кубометр бетона. Для приготовления гидроизоляционного праймера для бетона смешайте 1 часть по объёму клея с 3 частями по объёму воды; приготовленный праймер наносят на нужную поверхность кистью или валиком.

Расход: Обычный расход этого продукта при добавлении в бетон для внутренней гидроизоляции, как правило, составляет от 6 до 10 % от массы цемента; при добавлении в ремонтный раствор — от 6 до 9 % по массе; при добавлении в бетон для повышения сцепления со старым бетоном и снижения проницаемости — от 6 до 10 % от массы цемента.

Показатель	Результат
Состояние	Жидкость
Цвет	Молочный
Плотность	1,04 ± 0,02 г/см³
pH	8,5 ± 0,5

Показатель	Результат
Сцепление поверхности бетона с модифицированным раствором (ASTM C1404)	Более 2,0 МПа
Сцепление нового бетона со старым (ASTM C1404)	Более 3,5 МПа
Прирост прочности на сжатие в возрасте 28 суток (ASTM C109) относительно контрольного раствора	от 10 до 30 %
Прирост прочности сцепления в возрасте 28 суток (ASTM C1404) относительно контрольного раствора	от 20 до 80 %

Тип упаковки	Ёмкость 10 кг
Срок хранения	Один год в оригинальной упаковке
Условия хранения	Защищать от холода и замерзания, нагрева, прямого и длительного воздействия солнечных лучей
Оптимальная температура хранения	от +5 до +35 °C

Адрес: Мазандаран, Сари, промышленный город Мостафа Хомейни, 1-я фаза, угол переулка Голестан 3 Западный, Иран
WhatsApp: +98 915 789 2300

تولیدکننده افزودنی های بتن، ژل میکروسیلیس و چسب های ساختمانی | شیدور پارس SHIDVAR PARS