

Краткое описание марок серии Антигидрон и их аналоги в сериях Пенетрон, Эмако и Мапей по назначению

Серия Антигидрон		Серии Пенетрон, ЭМАКО, Мапей
Материал	Назначение	Марка с тем же назначением
	<u>Марки для нанесения на поверхность</u>	
Антигидрон марки 0–6. Гидроизолирующий состав проникающего действия с бронирующим эффектом. Базовый материал эконом класса	Для гидроизоляции поверхностей из бетона, камня, кирпича.	Пенетрон (материал непосредственно для обработки камня, кирпича не применяется)
Антигидрон марки 1 «Гидроизоляция поверхности» . Гидроизолирующий состав проникающего действия с бронирующим эффектом, с повышенной долговечностью и технологичностью	Гидроизолирующий слой стоек к растрескиванию, отслоению от обработанных поверхностей, обладает хорошей адгезией к различным поверхностям (в т.ч. к стыкам бетон–металл, камень–металл, кирпич–металл), выдерживает вибрационные нагрузки, поэтому обеспечивает более долговечную гидроизоляцию и защиту конструкций от воздействия воды и перепадов температур.	Пенетрон
Антигидрон марки 3 «Гидроизоляция протяженной поверхности» . Гидроизолирующий состав проникающего действия с бронирующим эффектом, с повышенной долговечностью и супертехнологичностью для механического и полумеханического нанесения	Марка разработана специально для гидроизоляции поверхностей из бетона, камня, кирпича большой площади, а также для гидроизоляции и «железнения» бетонного пола. Рабочий раствор отличается длительной живучестью, сверхпластичностью и экономным расходом, не стекает с вертикальных поверхностей. Наносится кистью, валиком, распылителем или с помощью затирочных машин при этом обеспечивается увеличение производительности труда в три и более раз. Обеспечивает экономный расход.	Пенетрон, Пенетрон плюс (в части гидроизоляции пола)
	<u>Марки заделки швов, стыков, ремонта поверхности</u>	
Антигидрон марки ВЛ50 «Ремонтно–гидроизолирующий» . Ремонтно–гидроизолирующий состав проникающего действия с бронирующим эффектом. Материал премиум класса	Для заделки и гидроизоляции стабильных швов, трещин, стыков, в т.ч. стыков бетон–металл. Для ремонта и омоноличивания и гидроизоляции поверхностей из бетона, камня, кирпича, включая заделку выбоин, сколов. После применения не требует дополнительной обработки проникающей гидроизоляцией. Отличается увеличенной трещиностойкостью	Пенекрит (в части заделки швов), ЭМАКО S88C (в части ремонта поверхности), ЭМАКО 90 (в части финишного ремонта поверхности). Материалы ремонтные (без проникающего и уплотняющего действия).

Серия Антигидрон		Серии Пенетрон, ЭМАКО, Мапен
Антигидрон марки ВЛ «Суперпластичный» . Ремонтно–гидроизолирующий и кладочный состав проникающего действия со сверхпластичностью в затвердевшем состоянии	Для заделки и гидроизоляции подверженных усадочным деформациям или расположенных в зонах высокой сейсмоактивности швов, трещин, стыков, в .ч. стыков бетон–металл, бетон–пластик. Для заполнения и гидроизоляции кладочных швов при строительстве сейсмоактивных зонах и при усадках строительных конструкций. Для устройства горизонтальной отсечки подсоса воды во вновь возводимых конструкциях. После применения не требует дополнительной обработки проникающей гидроизоляцией Отличается пластичностью в затвердевшем состоянии.	Мапеластик. Материал ремонтный (без проникающего и уплотняющего действия).
Антигидрон марки 4 «Шовный» . Эластичный гидроизолирующий состав проникающего действия с повышенной трещиностойкостью и адгезией. Однокомпонентный состав	Для заделки и гидроизоляции подверженных циклическим деформациям расширения–сжатия или изгиба швов, трещин, стыков, в т.ч. стыков бетон–металл, бетон–пластик, бетон–стекло После применения не требует дополнительной обработки проникающей гидроизоляцией. Отличается эластичностью в затвердевшем состоянии.	Отсутствует
	<u>Гидроизолирующие добавки</u>	
Антигидрон марки 2 «Порошковый концентрат». Добавка уплотняющего действия	Порошковая высококонцентрированная не содержащая хлора добавка в бетонные и цементно–песчаные растворы. Увеличивает водонепроницаемость и морозостойкость. Отсутствие хлора позволяет использовать добавку для армированных бетонов.	Пенетрон Адмикс (данных по наличию/отсутствию в добавке хлора нет)
Антигидрон марки 2 «Жидкий концентрат» . Добавка уплотняющего действия	Жидкая высококонцентрированная не содержащая хлора добавка в бетонные и цементно–песчаные растворы. Увеличивает водонепроницаемость и морозостойкость. Отличается полной растворимостью в воде, что позволяет вводить добавку в бетонные и цементно–песчаные растворы (включая смеси для торкретирования) совместно с водой затворения или с использованием типовых узлов дозировки растворов добавок бетонорастворных установок. Отсутствие хлора позволяет использовать добавку для армированных бетонов.	Отсутствует

Серия Антигидрон		Серии Пенетрон, ЭМАКО, Мапен
Антигидрон марки 5 «Жидкий гиперконцентрат». Добавка уплотняющего действия и гиперпластифицирующего действия	Жидкая высококонцентрированная не содержащая хлора добавка в бетонные и цементно–песчаные растворы. Позволяет получать: - стойкий к воздействию воды и перепадам температур высокомарочный гидротехнический бетон с минимальным водоцементным соотношением, обладающий увеличенной водонепроницаемостью, морозостойкостью и прочностью; - высокоподвижные и самоуплотняющиеся бетонные и цементно–песчаные растворы, используемые при изготовлении водо- и морозостойких бетонов, пригодных для изготовления литьем тонкостенных конструкций (стен резервуаров и др.). Отличается полной растворимостью в воде, что позволяет вводить добавку в бетонные и цементно–песчаные растворы (включая смеси для торкретирования) совместно с водой затворения или с использованием типовых узлов дозировки растворов добавок бетонорастворных установок. Отсутствие хлора позволяет использовать добавку для армированных бетонов.	Отсутствует
Антигидрон марки 5 Порошковый гиперконцентрат. Добавка уплотняющего действия и пластифицирующе–водоредуцирующего действия	Порошковая высококонцентрированная не содержащая хлора добавка в бетонные и цементно–песчаные растворы, для получения: - прочных и особопрочных бетонов; - водонепроницаемых и морозостойких гидротехнических бетонов, стойких к воздействию воды, солевых растворов, перепадов температур; - самоуплотняющихся бетонных и цементно–песчаных растворов, отличающихся высокой прочностью, водонепроницаемостью и морозостойкостью; - бетонных и железобетонных конструкций и изделий с высококачественной поверхностью (без раковин); - не расслаивающихся бетонных растворов.	Отсутствует
	<u>Марки для остановки активных протечек</u>	
Антигидрон марки 8 «Тампонажно–проникающий» . Гидроизолирующий состав тампонажного и проникающего действия с повышенной долговечностью и технологичностью	Для устранения активных протечек. После затворения схватывается даже под водой. Марка специально разработана для обеспечения надежной гидроизоляции активных протечек, обладает хорошей адгезией к различным поверхностям (в т.ч. к стыкам бетон–металл, камень–металл, кирпич–металл), «лечит» бетон в месте протечки, поэтому обеспечивает более долговечную гидроизоляцию. После обработки дополнительная обработка гидроизолирующим материалом проникающего действия не требуется	Пенеплаг и Ватерплаг. Материалы ремонтные (без проникающего действия), требуют последующей обработки проникающим материалом