



«Балт СтройТехнология-»
Санкт-Петербург, Обуховской обороны 209,55
Тел/факс (812) 3629694, тел. (812) 9204652

Текст страницы для печати

БэСТ и Есо.В **основные отличия и свойства**

- Последнее время универсальными строительными смесями принято называть всевозможные гарцовки. Те, кто применяет данный термин по отношению к примитивным, не модифицированным смесям, по всей видимости, недопонимают его значения. Когда мы называем сухие строительные смеси универсальными, мы имеем в виду, что потребитель получает строительную смесь, действующую как достаточно эффективный гидроизолятор, обладающий при этом высокой степенью паропропускания. Мы говорим о строительных смесях, стойких к воздействиям кислот, щелочей, солей, высоких и низких температур. Мы говорим о смесях, стойких к биоразрушениям и совершенных с точки зрения экологии. Мы говорим о смесях, для затворения которых, годится любая вода и в том количестве, которое необходимо мастеру для достижения требуемой пластичности и адгезии. Мы говорим о модифицированных сухих строительных смесях, которые можно применять в нестандартно широком температурном диапазоне от +50С до -70С и одновременно в сухой или влажной среде. Каждая из наших смесей обладает всеми перечисленными качествами и различается исключительно целесообразностью применения для решения строительных и реставрационных задач. В силу такой универсальности, линейка ССС серии БэСТ и Есо.В незначительна, но достаточна для решения известных нам задач в строительстве и реставрации. Наличие в составах добавок для последующей оклейки и покраски без применения специальных подготовительных праймеров дополняет универсальность составов отделочного назначения. Данное свойство исключает необходимость в применении специальных добавок на рабочем объекте, снижает трудоемкость и себестоимость производимых работ. У всех смесей других производителей данное свойство отсутствует.
- Количество воды затворения определяется не запретительными нормами по причине невозможности смеси иных производителей сохранить свои свойства в случае перебора воды затворения, а исполнителем работ по объектовым условиям и задачам применения затворенных смесей. Данное свойство обеспечивает оптимальную удобоукладываемость смеси в каждом конкретном случае, возможность использования различных техник нанесения, от штукатурных до малярных а, соответственно, и повышенную скорость в производстве работ по отношению к другим, нерегулируемым при водозатворении смесям. Это касается как работ механизированным способом, так и ручным. Все смеси этих серий отличаются этой особенностью, отсутствующей у всех других сухих строительных смесей.

- Смеси данных серий не требуют предварительной подготовки основы праймерами, как это принято с другими составами. Подготовкой является увлажнение поверхности водой, возможно и целесообразно под давлением. Следует учитывать, что любой подготовительный праймер является синтетической пленкой с ограниченной степенью паропропускания. В результате, естественный процесс выхода влаги наружу через строительные конструкции может быть нарушен, влага может задерживаться на границе пленки праймера, концентрироваться, растворяя различные соли, хлориды, оксиды, находящиеся в теле строительных конструкций по естественным причинам. Полученный таким путем агрессивный раствор, в результате естественной миграции по капиллярным структурам, организует эффективные процессы химической коррозии строительных материалов. При этом отделочный слой, нанесенный на поверхность, обработанную праймером, будет держаться за счет собственной адгезии не на строительной основе, а на пленке праймера, что вызывает определенные сомнения в долговременной надежности такого ненатурального симбиоза. Свойство проникающей адгезии смесей этих серий в подавляющем большинстве случаев, исключает необходимость в применении специальных грунтовок на рабочем объекте, снижает трудоемкость и себестоимость производимых работ. У подавляющего большинства смесей других производителей данное свойство отсутствует.
- Наличие добавок, обеспечивающих противодействие биокоррозии от достаточного до высокоэффективного уровня, от узкого до широкого спектра. Данное свойство исключает необходимость в применении специальных добавок на рабочем объекте, снижает трудоемкость и себестоимость производимых работ. Все смеси данных серий отличаются данной способностью. Смеси эконом класса способны противостоять грибковым поражениям, смеси высокого класса не только противостоят биокоррозии, но и убивают все виды плесени (грибов) встречающихся в строительных материалах. В том числе и черную плесень. Данная модификация строительных смесей запатентована и имеет подтверждающие документы ее эффективности института микологии. Ни один производитель строительных смесей такого подтверждения на стойкость к биокоррозии не имеет.
- Данные смеси полностью совместимы со всеми современными красочными системами на основе силикатных, органосиликатных, воднодисперсионных, известковых, акриловых и других связующих, выпускаемых фирмами 'Tikkurila', 'Baumit', 'Caparol', 'Alligator', 'Эмлак' и другими известными производителями. Данные смеси полностью совместимы с любыми традиционными строительными основами в виде различных известковых, гипсовых и цементных штукатурок, литого бетона, пенобетонов и газобетонов, кирпича и декоративной керамики и керамогранита, дерева и металла, натурального и искусственного камня. Данные свойства совместимости позволяют работать одним составом по разным основаниям, экономя и время и деньги.
- Экология смесей БэСТ и Есо.В отличается пожизненной стабильностью. Данное свойство обеспечивает активированная известь, используемая в различных сочетаниях в качестве вяжущего. Особенно эффективно проявляется данное свойство при использовании известкового вяжущего без дополнений в виде цемента или гипса. (Модификации синтетикой исключаются во всех случаях и не обсуждаются по причине несовместимости с понятием – экологичность). Совместно с цементом, известь нивелирует недостатки цементного вяжущего до качественного уровня экологической безопасности. Совместно с

гипсовым вяжущем, известь привносит в состав защитные антибактериальные свойства, которых гипс лишен изначально и без которых является хорошим удобрением для различных грибов и бактерий.

- Все смеси серии БэСТ и Есо.В позволяют одним составом решать задачи нанесения штукатурного покрытия по известной схеме, где принято использовать четыре состава разной прочности и зернистости. Известные операции в принятой последовательности можно повторять по традиции - обрызг, грунтовка, накрывка и финишная отделка, а можно совместить обрызг с грунтовкой, а накрывку с финишной отделкой. При этом слоям незначительно давать время на просушку. Работать следует по сырому, не тратя время зря. Каждый штукатурный состав данных серий объединяет в себе четыре основные классические стадии оштукатуривания поверхности с отсутствием разграничений по назначению — для наружных или внутренних работ, по предварительной или окончательной стадии отделки поверхности, по применению в сухой или влажной среде. Это свойство позволяет одним материалом решать все штукатурные задачи не создавая «пирога» из разных материалов. Один материал является полноценной программой. Возможность применять один материал в виде целой программы, производя им работы от набрызга до финиша в ручном или механизированном режиме. Данное свойство экономит денежные затраты и время путем упрощения производства работ на объектах и упрощения подготовительных работ при формировании складской программы по применяемым материалам. У всех смесей других производителей данное свойство отсутствует.
- Известковые Строительные Смеси наиболее надежны и оптимальны для любой полноценной отделки различных фасадов и внутренних помещений, предназначенных для долгого, безопасного проживания человека в условиях городской застройки. Именно все эти смеси отличает способность в процессе длительной эксплуатации уверенно адаптироваться по коррозионной стойкости к любым окружающим условиям.
- Известково-Цементные оптимальны в условиях постоянной эксплуатации отделочных слоев при перепадах атмосферной влажности и температурного режима. Способны к применению во влажной и сухой среде в любое время года.
- Цементные оптимальны в качестве ремонтных материалов и специальных составов с высокой прочностью. Как и смеси на основе извести данных серий, не требуют подготовки основы перед их нанесением праймерами.
- Известково – Гипсовые оптимальны при проведении отделки помещений различного назначения по проектной документации. Гипсовые смеси серии отличает защита от биокоррозии и эффективная влагостойкость. Применять эти смеси рекомендуется там, где есть насущная потребность в гипсовых составах.

Все сухие строительные смеси серии **БэСТ** и **Есо.В** полноценно объединяет такое общее их свойство, как простота в использовании при производстве реставрационных, ремонтных и строительных работ. Всегда хорошо, когда на строительной площадке уже есть, или будут мастера - асы своего дела, но если их вдруг не окажется на месте в нужный день и час, смеси сами обучат начинающих специалистов за день, другой в процессе работы. При этом и одной смесью можно решить многочисленный ряд разноплановых работ от первого набрызга до полного финиша.

Строительные смеси торговых марок БэСТ и Есо.В отличает от многих строительных смесей - полноценная высокоэффективная объемная защита от многоликой биокоррозии в целом. Коррозионные процессы, всегда разрушающие строительные материалы, неизбежны и условно их

можно разделить на три основных причины. Это многообразное физическое влияние внешних сил естественного и техногенного характера, химическая коррозия и биокоррозия, которая повинна в разрушительных процессах не менее, чем на 25% - 30%.