



ГИПЕР - ЭЛАСТИЧНАЯ БИТУМНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЭМУЛЬСИЯ

- ✓ Уникальная гибкость
- ✓ Отличная адгезия ко всем строительным материалам
- ✓ Исключительная гидроизоляция и выносливость к старению
- ✓ Сохнет очень быстро
- ✓ Растворимое в воде вещество – Дружественный по отношению к пользователю

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

EshaElastic является гипер - эластичной гидроизоляционной битумной эмульсией с добавкой синтетических эластомеров и анти гидрофильных веществ. Для этого гидроизоляционного материала, который обеспечивает защиту любой поверхностей, есть большой спрос.

Окончательная мембрана является полной (без соединения) и исключительно эластичной, с отличной адгезией ко всем строительным материалам и с устойчивостью к ультрафиолетовому излучению, хотя его цвет является черным. Из-за исключительной гибкости (>1200%) заполняет с высокой эффективности трещины в нижнем слое и может ликвидировать трещины, которые могут возникнуть в будущем.

EshaElastic, является дружелюбным по отношению к пользователю, потому что он не содержит органических растворителей и разбавляется водой.

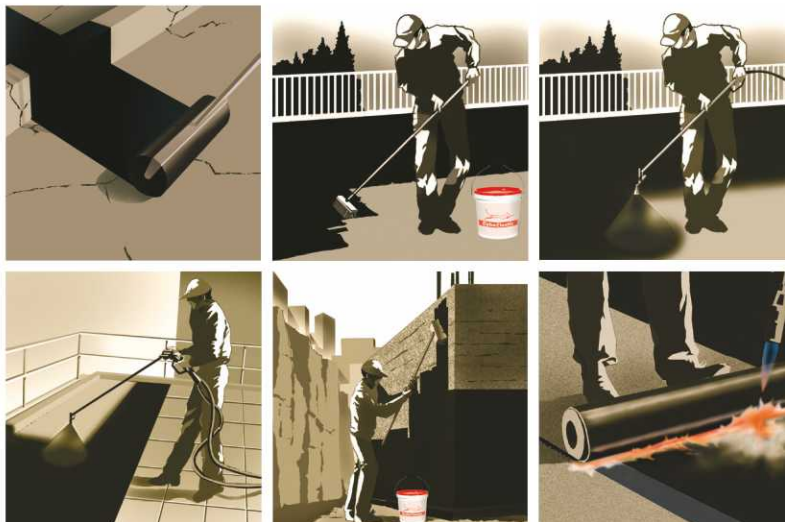


ПРИМЕНЕНИЕ

- Гидроизоляция террас, балконов, стен, фундаментов и всех бетонных поверхностей.
- Создавать барьеры для водяного пара.
- Обновление старых бетонных слоев с которыми создает полную согласованность. Наносится кистью на чистую мембрану, при чем создает компактную и эластичную поверхность, которая закрывает существующих трещин и одновременно стабилизирует минеральные вещества, при чем повышается уровень защиты.
- Адгезия битумных мембран, в случае когда используется в качестве основного цвета (клей). При таком использовании EshaElastic имеет преимущество между материалами для нанесения на основе органических растворителей, потому что разбавляется водой, из-за этого она является более дружелюбной и легче в использовании, а также имеет специальную структуру которая очень быстро высыхает.
- Адгезия плиток и слоев из пенистой пластики.

EshaElastic Сочетается с бетоном, легким бетоном, кирпичем, камнем, деревом, металлом и гипсом, асбестовым цементом, полиэстером и полиуретаном.

Фотографии (очередно) EshaElastic2, EshaElastic 3, опять No2, Обложить балконы, EshaElastic 4, адгезия битумных мембран



**ELASTIC**ГИПЕР - ЭЛАСТИЧНАЯ БИТУМНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЭМУЛЬСИЯ**СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ**· **Подготовка поверхности**

· Поверхность должна быть гладкой, чистой, без пыли, масла и мягких или чужеродных материалов. Материал наносится даже и когда поверхность является свежей.

· **Применение**

А. Гидроизоляция поверхностей/ Обновление битумных мембран

о Наносится холодным образом растительной кистью или пистолетом для покраски (спрей), по меньшей мере в два слоя. Каждый из слоев наносится пересекательно по сравнению с предыдущим после того как он в полностью высохнул, чтобы избежать возможность инкапсуляции воды между слоями. По этой же причине следует избегать и формирование мембраны с большой толщиной когда только один слой.

о Вставка аксессуаров (на пр. полиэстера или стекловаты) между нанесенными слоями повышает выносливость гидроизоляционной системы.

о EshaElastic имеет отличную устойчивость к ультрафиолетовому излучению. Однако, когда хорошо высохнут лучше сделать изоляцию из битумного алюминиевого раствора EshaLumin, для создания отражающей поверхности и предотвращения тепловых нагрузок на террасе.

Б. Адгезия битумных мембран

о Наносится тем же способом, как в случае А, по меньшей мере в одном слое. Перед адгезии битумной мембраны с горелкой, материал должен быть полностью сухим.

о В практике, чтобы высушить один слой из материала нужно около 2-3 часа в летние и 6-8 в зимние месяцы, в соответствии с метеорологическими условиями (влажность и температура атмосферы).

Внимание: Вещество не следует использовать во время на мороза и когда температура окружающей среды ниже 5°C.

· **Потребление**

Для бетонных поверхностей рекомендуется разбавление водой 15-20% у первого слоя (основного цвета) и 10% у следующих слоев (в случае необходимости). Во всех вышеупомянутых случаях потребление составляет 0,3 - 0,5 кг/м² в зависимости от типа и пористости поверхностей.

· **Очистка инструментов**

Водой, пока материал еще свежий, и с нефтью или бензином когда уже высохнут.

ЗАЩИТА

· Следует избегать длительного контакта материала с кожей.

· Следует избегать контакта материала с глазами. В случае контакта, немедленно промыть проточной водой и обратиться к врачу.

· В жидкой форме, является загрязнение воды. Не рекомендуется лить в землю, его освобождение должно выполняться в соответствии с действующими правилами.

В качестве дополнительной меры защиты посмотреть Справочник о Безопасности (MSDS) в отделе продаж Esha.

УПАКОВКА

В контейнерах 17кг и в бочках 170кг.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытых помещениях при температуре выше 0 °C

Сохраняется в закрытом контейнере, приблизительно один год.



ГИПЕР - ЭЛАСТИЧНАЯ БИТУМНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЭМУЛЬСИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Окончательная мембрана EshaElastic не набирается, не вызывает трещины и остается гибкой даже при больших изменениях температуры (-15 °C - 90 °C). Не загорается и не уничтожается кислотой и растворами. Уничтожается нефтепродуктами. Отсутствие влияния общепринятых химических соединений земли

В следующей таблице перечислены его технические характеристики:

СВОЙСТВА	НОМИНАЛЬНАЯ ЦЕНА	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Физическое состояние	Густая жидкость	Замечание
Цвет	Черный	Замечание
Плотность	0,95 ± 0,05 g/cm ³	ASTM D-1475
Сухой экстракт	55 - 60 %	Испарение
Точка плавления с ухой мембраны	> 85° C	ASTM D-36
Точка воспламенения сухой мембраны	> 200° C	ASTM D-92
Расширение	> 1000° C	ASTM D-412
Поглощение воды	0,05 %	AASHTO T-238
Выносливость гидростатического давления	0,15 Мра	DIN 16726
Время высыхания поверхности	< 4h	ASTM D-2377
Тест утечки у 100 оС	1mm	DIN 52123
флексibilität при низких температурах	- 15 °C	DIN 52123
Тест физического старения Начальное растяжение	1280 %	Внешнее пребывание 1500 h
Изменение гибкости	2,5 %	
Тест ломания Высота падения 300 мм, 0 оС Высота падения 200 мм, 20 оС	Нет трещин	ISO 6272
Возможность преодоления трещин под давлением (0,5 bar, 8h, 3 mm thick) Трещина 3 мм, 0 оС Трещина 3 мм, 20 оС		AIB 1.997 Annex III Column 5
Адгезия к бетону Созревание 1 день у 70 оС	> 0,15 N/мм ²	ASTM D-429
Созревание 7 дней σ _{0,2} у 70 оС	> 0,20 N/мм ²	
Созревание 28 дней у 70 оС	> 0,25 N/мм ²	

Изменения номинальных цен в соответствии с соответствующими стандартами. Производитель оставляет за собой право изменять свойства своей продукции.

Esha имеет информации, то есть рекомендации, относящиеся к нанесению и конечному использованию своей продукции на основе имеющихся знаний и опыта, какие нормальные условия для хранения, использования и нанесения продукта. На практике существуют различия у нижних слоев и у условиях на месте нанесения, поэтому Esha не может дать гарантии для успешного нанесения любого материала. Пользователю рекомендуется произвести пробное нанесение материала в условиях нанесения, которые существуют на этом самом месте.

ALFA ALFA ENERGY A.B.E.E.

Конторы - Завод Атики: Паралиа Аспропиргу, 19300 Аспропиргос Атики
- Тел: 210-5518700 Факс: 210-5572974 Конторы - Склад Салоники: Ипиру 18,
57009 Калохори, Салоники - Тел: 2310-783725, Факс: 2310-783326
www.eshagr info@eshagr А.М.А.Е.:8088/03/В/86/63(06)



EN ISO 9001:2008
Ap. moton. 605/Δ/2010



EN ISO 14001:2004
Ap. moton. 67/Π/2010