

# BETAFORM H01

## Безопасность листа №:

43a, 43b

## Состав:

двухкомпонентная, постоянно упругая масса, состоящая из сухого компонента на базе цемента и разбавляемой водой модифицированной полимерной дисперсии.

## Применение:

BETAFORM H01 - это двухкомпонентное, постоянно упругое полимер-цементное уплотняющее средство, предназначенное для гидроизоляции разнообразных бетонных и железобетонных элементов конструкций.

## Достоинства:

Используется для изолирования поверхностей бетонных конструкций, а также в качестве слоя под керамическую плитку или другие поверхности в санузлах, бассейнах и водных резервуарах. Отличается хорошим сцеплением с металлическими основаниями, которые способна защищать от коррозии благодаря своей щелочности.

## Единица измерения:

## Расход:

1,6 – 2,0 кг/м<sup>2</sup> при 1 мм толщине слоя (т.е. 2 слоя)

## Крюющая способность:

18,9 м<sup>2</sup> / упаковки (34 кг) (расход на 1 мм толщины, то есть два слоя)

## Зернистость:

не упоминается

## Упаковка:

Продукт упакован по 25 кг (сухой компонент) в многослойные бумажные мешки + 9 кг (жидкий компонент) - в пластиковых ведрах.

## Таможенный код:

3214900000

## Цвет:

серый оттенок

## Разведение:

Консистенция может регулироваться путем добавления до 10% питьевой воды.

## Основы:

Основание должно быть прочным, однородным, чистым, без пыли и жирной грязи. Поверхность бетона следует перед нанесением достаточно увлажнить, она должна быть матово влажной, вода не должна создавать на поверхности блестящий слой. Поврежденные места основания следует устранить и отремонтировать, загладить и при необходимости отшлифовать. Для обеспечения хорошей прилипаемости у очень сухого или сильно впитывающего основания необходимо основание пропитать проникающим лаком ЕН.

## Внимание:

Указанные данные разработаны согласно современным достижениям техники. Представляют общие указания на основании нашего опыта применения и результатов испытания средства. Однако не принимают во внимание локальные условия при его применении, поэтому их нельзя считать правовой гарантией. При возникновении сомнений или при необходимости решения специфических технических проблем, просьба связаться с нами.

## Подготовка материала:

Гидроизоляционный состав поставляется в соответствующем соотношении сухого и жидкого компонента, который составляет 2,8:1 веса. Собственно подготовка выполняется путем постепенного добавления к жидкому компоненту, при постоянном перемешивании, соответствующего количества сухого компонента до получения кашеобразной консистенции, пригодной для нанесения. Для перемешивания использовать насадку дрели. В зависимости от способа нанесения или цели применения можно добавить до 10% воды. При возможном разбавлении смеси следует ее тщательно перемешать.

## Технологичность период:

Время обрабатываемости при +20 °С - максимально 60 минут.

## Технологическая инструкция к

## изделию №: 43

### Нанесение материала:

Нанесение гидроизоляционного покрытия выполняется BETAFORM H01 щеткой, валиком или шпателем, как минимум в два-три слоя. Средство рекомендуется наносить накрест (мазки щеткой во взаимно перпендикулярном направлении). Второй и третий слой можно наносить после отверждения первого слоя, т.е. приблизительно через 24 часа. Минимальная толщина слоя подверженного давлению воды должна быть 1,5 мм, в остальных случаях минимальная толщина 1 мм. В контакте с водой бассейнов можно данное средство использовать без ограничений. Необходимо следить за тем, чтобы свежее покрытие не высохло слишком быстро, так как полимерный компонент не успевает в таком случае создать достаточно прочные связи и материал имеет пониженную упругость. Поэтому рекомендуем наносить при соответствующей погоде. Запрещено также свежее покрытие после нанесения каким-либо способом кропить или поливать водой. Подготовленную смесь следует соответствующим способом беречь от высыхания.

### Неравномерность требования:

не упоминается, не должна быть превышена максимальная толщина

### Климатические условия во время нанесения:

Масса обрабатывается при температуре от +5 °С до +30 °С, причем температура основания, сухого и жидкого компонентов и воды перед смешиванием должна также колебаться в данных пределах.

### Символы безопасности (S-фразы):

S 2 Хранить на недоступном для детей месте.

S 22 Пыль не вдыхать.

S 26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.

S 36/37/39 Носить соответствующую защитную одежду, защитные перчатки, очки или лицевой щиток.

### Символы безопасности (R-фразы):

R 36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

R 43 При соприкосновении с кожей может вызвать сенсибилизацию.

### Правила безопасности:

Продукт - жидкий компонент не является горючим веществом согласно ЧСН 65 0201. Не содержит токсичных органических растворителей. Не классифицировано как опасное средство согласно тексту закона № 356/2003 в действительной редакции. Продукт - сухой компонент содержит цемент и согласно тексту закона № 356/2003 в действительной редакции классифицирован как вещество раздражающее с предупредительным символом Xi. Защита органов дыхания не является необходимой при соблюдении максимальной допустимой концентрации 10 мг/м<sup>3</sup>. В течение предельного срока хранения изделие отвечает требованиям законодательства по содержанию растворимого шестивалентного хрома.

### Первая помощь:

Во время работы защищайте кожу и глаза от повреждения, не ешьте, не пейте и не курите. После работы вымойте руки водой с мылом и смажьте смягчающим кремом. При попадании в глаза промойте их водой в течение 15 минут. При попадании во внутрь прополощите рот, выпейте 0,5 л воды, не вызывайте рвоту и обязательно обратитесь к врачу.

### Рекомендуемые инструменты:

терка из нержавеющей стали, ролик, автоматического аппликатора оказывать

### Испытания, сертификация:

Продукт сертифицирован для указанного применения и испытан аккредитованной испытательной лабораторией. В ходе производства продукт контролирует фирменная лаборатория согласно сертифицированной системе управления качеством ЧСН ЕС ИСО 9001.

### Хранить:

Продукт следует хранить в оригинальной упаковке, защищая его от влаги, прямых солнечных лучей, при температуре как минимум +5 °С. При указанных условиях срок хранения - 6 месяцев от даты выпуска. Дата выпуска указана на упаковке.

### Ликвидация:

Для ликвидации неиспользованных остатков следует смешать сухую часть с жидкой (или с водой), и депонировать в отвердевшем состоянии как строительные отбросы. Использованную упаковку ликвидировать: сухой компонент - как остальные композитные (или бумажные) отбросы, жидкий компонент - как остальные пластиковые отбросы согласно действующему законодательству.