

ACS SEAL NP STANDART®

Двухкомпонентное гидроизоляционное средство на основе цемента и акрила для поверхностей, подвергающихся отрицательному и положительному давлению



■ Описание

ACS SEAL NP STANDART® Двухкомпонентное гидроизоляционное средство для защиты от капиллярной влаги на основе цемента и акрила эффективно в предотвращении проникновения поверхностных вод и протекания, применимо на бетонных поверхностях, подвергающихся отрицательному и положительному давлению, снаружи и внутри.

■ Места применения

- Внутри и снаружи, на вертикальных и горизонтальных поверхностях, соприкасающихся с водой.
- В водохранилищах.
- Гидроизоляция мокрых зон: туалетов, ванн и кухонь.
- Изоляция фундамента и несущих стен.
- При изоляции подвальных этажей.
- В плавательных бассейнах.
- В шахтах лифтов.
- В изоляции промышленных ёмкостей для засолки продуктов.
- В изоляции железобетонных труб.
- Для защиты бетона от воды, карбонизации и антиобледенительных солей.
- Для внутренней изоляции железобетонных вазонов.
- При внутренней изоляции водоёмов для рыб.

- На гидроэлектростанциях.

■ Расход

Расход при нанесении первого слоя: 1,30 кг/м²
Расход при нанесении второго слоя: 1,20 кг/м²
Расход при нанесении третьего слоя: 1,20 кг/м²

■ Преимущества

- На поверхностях, подвергающихся отрицательному и положительному давлению. (4 бар отрицательное - 10 бар положительное)
- Легко в приготовлении и применении.
- **ACS SEAL NP STANDART®** имеет капиллярный эффект.
- Долговечно.
- Может наноситься распылителем и кистью.
- Благодаря высокой адгезионной способности создает единый с поверхностью водонепроницаемый слой и обеспечивает изоляцию.
- Паро- и воздухо- проницаемо.
- Устойчиво к замерзанию и оттаиванию.
- Не даёт усадки и трещин.
- Может использоваться в изоляции резервуаров для питьевой воды.
- Практично.

Технические особенности

ACS SEAL NP STANDART® Компон А		Минеральный наполнитель, полимерные добавки и особый цемент.	
ACS SEAL NP STANDART® Компон В		Сополимерная акриловая дисперсия	
Цвет		Серый	
Прочность сцепления		3, 5 Н/мм ² (28 дней)	
Прочность на разрыв		4 бар отрицательная сторона -10 бар положительная сторона	
Сопротивление водяному давлению		85-120	
Паропроницаемость		+7 °C - +30 °C	
Температура поверхности нанесения		-20 °C - +80 °C	
Температура эксплуатации		45 минут	
Срок использования продукта в смешанном виде		45 минут	
Готовность к использованию		2 дня	
Приобретение механической прочности		7 дня	
Приобретение водонепроницаемости			
Время ожидания между слоями		+10 °C	12-15 час
		+20 °C	6-8 час
		+30 °C	3-5 час
Нанесение поверх	Штукатурки	3 дня	
	Керамики	3 дня	



ПРИМЕЧАНИЕ: Данные показатели приведены для температуры +23°C и %50 влажности. Температуры выше указанных сокращают период, температуры ниже указанных продляют период.

ACS SEAL NP STANDART[®]

Двухкомпонентное гидроизоляционное средство на основе цемента и акрила для поверхностей, подвергающихся отрицательному и положительному давлению

Процедура нанесения / Подготовка поверхности

Необходимо следить за тем, чтобы цементные поверхности, контактирующие с водой, были прочными, сухими, не пыльными и чистыми. Поверхность должна быть тщательно очищена струей воды от масла, жира, ржавчины и парафина, которые ослабляют сцепление. Зазоры на поверхности и утечки должны быть заделаны с помощью ремонтных растворов ACS MORTAR[®], края и углы должны быть сглажены на как минимум 4 см. Поверхность перед нанесением должна быть смочена водой, но не следует допускать избыточного увлажнения. При нанесении продукт теряет воду и может приобрести матовый финиш, что является результатом недостаточного увлажнения поверхности или её быстрого высыхания. В жаркую погоду, или если продукт остался открытым и высох, для нанесения первого слоя в перемешанный продукт следует добавить до %10 от добавленной воды в компонент В.

Смешивание

В компонент В ACS SEAL NP STANDART[®] добавить указанное в таблице количество воды, поместив в чистую ёмкость, затем добавить компонент А ACS SEAL NP STANDART[®] и перемешать мешалкой на скорости 400-600 об/мин в течении 3-5 минут до однородного состояния. Затем дать отдохнуть 3-5 минут и перемешать еще раз в течение 1 минуты. Продукт готов к использованию.

Пропорции смешивания

ACS SEAL NP STANDART [®]	Компонент А	Компонент В	Смешиваемая вода
Количество смеси	25 кг	2 кг	5,00-5,50 кг
Плотность смеси	~1,98 кг/литр		

Способ нанесения

Подготовленный микс ACS SEAL NP STANDART[®] наносится кистью в 2-3 слоя. Каждый последующий слой следует наносить перпендикулярно предыдущему. Время ожидания между нанесением слоёв зависит от погодных условий.

Примечания

- При нанесении ACS SEAL NP STANDART[®] температура поверхности и окружающей среды не должна быть ниже +5 °C или выше +35 °C, следует ждать подходящей температуры. Также в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду не следует выполнять нанесение.
- При нанесении на поверхности, находящиеся снаружи, следует предотвращать их замерзание, нагревание от солнца, защищать от действия ветра и дождя в течение 24 часов.
- Время реакции цементных и акриловых смесей зависит от

температуры окружающей и относительной влажности. Низкие температуры замедляют реакцию, что продлевает время работы.

- Для полного затвердения продукта, температура окружающей среды и поверхности субстрата не должна опускаться ниже минимальной допустимой температуры.
- При нанесении толщина одного слоя в невысохшем состоянии не должна превышать 2 мм. Нанесение следует производить как минимум в 2 слоя.
- Места, по которым предусмотрено хождение/движение должны быть покрыты раствором ACS LATEX 5[®] либо керамической плиткой.

Очистка инструментов

После использования инструменты должны быть вымыты водой. После высыхания ACS SEAL NP STANDART[®] удалить загрязнения можно только механическим способом.

Упаковка

Компонент А: 25 кг бумажно-полиэтиленовый мешок
 Компонент В: 2 кг пластиковый бидон

Условия хранения

В неоткрытой оригинальной упаковке в прохладной и сухой среде, защищённой от замерзания. При краткосрочном хранении максимум 3 палеты могут быть положены друг на друга, отгрузка должна осуществляться по системе "первым поступил-первым продан". При долгосрочном хранении не следует класть палеты друг на друга.

Срок годности

При соблюдении условий хранения 12 месяцев с даты выпуска. Жидкий компонент ACS SEAL NP STANDART[®] замерзает при температуре ниже 0 °C. Распечатанную упаковку держать закрытой и использовать в течение недели.

Информация о безопасности

Во время нанесения в соответствии с правилами гигиены и безопасности труда обязательно использование защитной формы, защитных перчаток, очков и респиратора. Так как компоненты незастывшей мембраны имеют раздражающее воздействие, не допускать контакта с кожей и глазами. В случае попадания на кожу или в глаза немедленно промойте большим количеством воды и мыла. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Не следует содержать в месте нанесения продукты питания и напитки. Хранить в местах недоступных для детей. Для более детальной информации обращайтесь к паспорту Безопасности химической продукции. (Material Safety Data Sheet).

□ Ответственность

Эти технические данные основаны на наших научных и практических знаниях. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD. отвечает только за качество продукта. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD. не несет ответственности за использование, не описанное в этом руководстве, использование в несоответствующих местах и / или неверные результаты. Этот технический документ действителен до выпуска новой редакции и аннулирует старые версии (12/2019).