

ЕРОХУСОАТ-АС

(ЭПОКСИКОУТ-АК)

2-компонентное эпоксидное антикоррозионное покрытие

Описание

ЕРОХУСОАТ-АС – двухкомпонентная цветная эпоксидная система, содержащая растворители. Обладает высокой прочностью и стойкостью к истиранию. Стоек к воздействию органических и неорганических кислот, щелочей, нефтепродуктов, воды сточной и морской воды, многих растворителей и атмосферным осадкам.

Является великолепной антикоррозионной защитой металлической поверхности.

Классифицируется как материал для защиты стальной арматуры от коррозии в соответствии с требованиями стандарта EN 1504-7 Сертификат No.2032-CPR-10.11.

Применение

ЕРОХУСОАТ-АС применяется в качестве активного антикоррозионного покрытия любой металлической поверхности. Наносится кистью, валиком. Используется как в качестве грунтовочного слоя под покрытия ЕРОХУСОАТ-В, ЕРОХУСОАТ-VSF, ЕРОХУСОАТ и ЕРОХУСОАТ-S, а также как самостоятельное покрытие, если серый и красно-коричневый цвет удовлетворяет требованиям.

Применяется для защиты конструкций: силосов, стальных мостов, металлических кровель, труб и резервуаров, имеющих контакт с агрессивной средой, арматуры и т.д.

Технические характеристики

Основа:	2-компонентная эпоксидная смола
Цвета:	RAL 3009 (красно-коричневый) RAL 7040 (серый), Другие цвета – под заказ
Вязкость:	около 350 мПа в сек при +23°C
Плотность (А+Б):	1,40 кг/л
Соотношение компонентов (А:Б):	100 : 13,5 по весу
Работопригодность:	около 2,5 ч при +20°C
Содержание твердых веществ:	~ 69%

Минимальная

температура

отвердения:

+8°C

Время, по истечении которого разрешается хождение:

через 24 ч при +23°C

Последующий слой наносится:

через 3-24 ч при +23°C

Время набора конечной

прочности:

через 7 дней при +23°C

Сила сцепления:

> 3 Н/мм² (предел прочности бетона)

Сцепление

при сдвиге

(покрытия сталь

к бетону):

(EN 15184)

Одобрено *¹

Защита от

коррозии:

(EN 15183)

Одобрена *²

Температура

стеклования:

(EN 12614)

≥ 60°C

*¹: Тест считается пройденным, если усилие сцепления окрашенных брусков в каждом случае составляло минимум 80% усилия сцепления неокрашенных брусков.

*²: Тест считается пройденным, если на обработанных зонах нет коррозии и ржавчины на крае пластины : <1 мм.

Чистка инструментов:

Инструменты мыть растворителем SM-25 сразу же после использования.

ЕРОХУСОАТ-АС

Инструкции

1. Подготовка основания

Поверхность пола должна быть:

- Сухой и прочной.
- Очищенной от веществ, препятствующих сцеплению материала с основанием, например, пыли, отслоившихся участков поверхности, масел и т.д.
- Очищенной от ржавчины и других веществ, препятствующих сцеплению материала с основанием.

Подготовку основания производят щеткой, шлифованием, пескоструйной или водоструйной обработкой и т.д. После этого поверхность необходимо очистить от пыли мощным пылесосом.

2. Смешивание компонентов

Компоненты А (смола) и В (отвердитель) упакованы в двух отдельных контейнерах в требуемой пропорции (по весу). Перед смешиванием необходимо перемешать компонент А в течение 1 мин. Затем, все содержимое контейнера с компонентом В вылить в контейнер с компонентом А. Перемешивать оба компонента следует приблизительно в течение 5 минут при помощи низкооборотистой дрели (300 об./мин.). Для равномерного распределения отвердителя важно, чтобы смесь была тщательно перемешана возле стенок и дна емкости. Для более тщательного перемешивания смесь следует перелить в чистую емкость и еще раз перемешать не менее 1 мин до получения однородной смеси.

3. Нанесение - Расход

а) Как грунтовка

ЕРОХУСОАТ-АС наносится в два слоя. Второй слой ЕРОХУСОАТ-АС наносится после высыхания первого, но не позже чем через 24 часа.

Расход: 150-200 г/м² для каждого слоя.

Окраска ЕРОХУСОАТ-W, ЕРОХУСОАТ-VSF, ЕРОХУСОАТ или ЕРОХУСОАТ-S - в течение 24 часов после нанесения грунтовки.

б) Как краска

ЕРОХУСОАТ-АС наносится в 3-4 слоя. Каждый последующий слой ЕРОХУСОАТ-АС наносится после высыхания первого, но не позже чем через 24 часа.

Расход: 150-200 г/м² для каждого слоя.

Упаковка

ЕРОХУСОАТ-АС поставляется в упаковках (А+В) по 3 кг и 8 кг. Компоненты А и В упакованы в требуемой пропорции по весу.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и влажности.

Важные пометки

- Срок работоспособности эпоксидных систем зависит от температуры окружающей среды. Идеальная температура нанесения находится в температурном диапазоне от +15°C до +25°C, чтобы материал имел наилучшую работоспособность и время набора прочности. При низких температурах (<+15°C) замедляется процесс полимеризации, а при высоких температурах (>+30°C) материал полимеризуется намного быстрее. В зимний период рекомендуется слегка подогревать материалы, а соответственно в летний период материалы необходимо хранить в прохладном месте перед их употреблением.
- ЕРОХУСОАТ-АС содержит растворители, поэтому при ведении работ в закрытом помещении необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.
- Адгезия между двумя слоями материала может ухудшиться вследствие наличия влаги.

EPOXYCOAT-AC

- Каждый слой эпоксидного материала должен быть защищен от влаги в течение 4-6 часов после нанесения. Под воздействием влаги поверхность может приобрести белесоватый цвет или стать липкой. Это также может помешать полимеризации. В этих случаях нужно снять нанесенный слой материала и заменить его новым.
- Если промежуток времени между нанесением предыдущего и последующего слоев материала превышает время, указанное в инструкции, или при нанесении повторного слоя материала на старый пол, поверхность должна быть тщательно очищена и отшлифована перед нанесением нового слоя.
- В полимеризованном состоянии EPOXYCOAT-AC не представляет опасности для здоровья.
- Перед использованием материала изучите инструкции о мерах безопасности, которые указаны на этикетке материала.

Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимальное допустимое содержание ЛОС в продукте подкатегории j, типа SB, составляет 500 г/л (2010) для готового к применению продукта. Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте EPOXYCOAT-AC 450 г/л.



2032

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

10

2032-CPR-10.11

DoP No.: EPOXYCOAT-AC/1834-01

EN 1504-7

Reinforcement corrosion protection product for
uses other than low performance requirements

Shear adhesion: Pass

Corrosion protection: Pass

Glass transition temperature: $\geq 60^{\circ}\text{C}$

Dangerous substances: comply with 5.3

ISOMAT S.A.

ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ &
СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ & КРАСОК
ГЛАВНЫЕ ОФИСЫ – ЗАВОД:

г. ФЕССАЛОНИКИ, ГРЕЦИЯ

17-й км дороги Фессалоники – Агиос Афанасиос

Почтовый ящик 1043, индекс 570 03, Агиос Афанасиос

Тел.: +30 2310 576 000

www.isomat.ru e-mail: support@isomat.ru