



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

cds-Aktivgrund Z

Техническое описание № 29.20

Описание:

cds-Aktivgrund Z - 2-х компонентная грунтовка на эпоксидной основе с активным защитным антикоррозионным пигментом (цементный клинкер).

Область применения:

Защищающая от коррозии грунтовка для арматурной стали в ж/б строительстве, например, под cds-Mörtel WHG, cds-Mörtel BA, cds-Mörtel BA2 и т.д.

Свойства:

Удельный вес (смесь): 1,68 г/см³

Содержание твердого вещества: 98±2% по весу

Соотношение при смешивании: 90:10

	Жизнеспособность (минуты)			Последующая обработка (часы)			Отверждается через (сутки)		
	+10°C	+20°C	+30°C	+10°C	+20°C	+30°C	+10°C	+20°C	+30°C
Отвердитель	45	30	15	18	6	3	10	7	5

Минимальная температура отверждения или объекта: +8°C

Максимальная температура при применении и объекта: +30°C

Адгезия к бетону: ≥ 2,0 (разрыв по бетону)

Поверхность:

Минеральная основа должна обладать несущей способностью, быть сухой, тонко-шероховатой, свободной от известкового теста, пыли, незакрепленных частиц, жиров и масел. Поверхность должна быть предварительно подготовлена проверенным методом, в зависимости от типа и качества: песко- или дробеструйной обработкой, шлифовкой или водой под высоким давлением. После обработки адгезионная прочность бетонного основания должна составлять не менее 1,5 Н/мм².

Металлические поверхности должны быть очищены от ржавчины и окалины, а также от пыли, жира и масел. Лучше всего для этого подходит пескоструйная обработка (степень очистки SA 2 ½ в соответствии с DIN 55928 часть 4) или шлифование.

Процесс смешивания:

Основной компонент (смола, компонент А) и отвердитель (компонент Б) расфасованы в строго дозированных соотношениях смешивания. Перед добавлением отвердителя тщательно перемешать пигментированный основной раствор. Компонент В полностью выливается в компонент А (содержимое стекает или выскребается со дна и стенок емкости). Затем оба компонента тщательно и интенсивно перемешиваются друг с другом. Для перемешивания рекомендуется использовать электрический ручной миксер, например, мешалку со скоростью перемешивания (300 – 400 об/мин.) с прикрепленным миксером. При этом важно, чтобы перемешивание производилось, в том числе, и у стенок, и у дна ёмкости, чтобы отвердитель распределялся равномерно. Чтобы исключить ошибки смешивания, предварительно перемешанный материал необходимо перелить в чистую емкость и еще раз перемешать. Готовая смесь немедленно идёт в работу.

Обработка:

Температура основания должна быть не менее чем на 3°C выше преобладающей температуры точки росы. Относительная влажность воздуха при нанесении материала не должна превышать 75% (при 10°C) или 80% (при



23°C). Нанесение производится валиком или кистью. Перемешанный материал наносится с расходом ок. 500-800г/м² за рабочий проход.

Бетонное основание с арматурной сталью

Сразу же после удаления ржавчины со стальных поверхностей нанести первый слой покрытия cds-Aktivgrund Z. После нанесения cds-Aktivgrund Z покрытие необходимо защищать от влаги (дождя, росы) в течение 4-5 часов. По истечении технологической паузы 8 – 24 часа работа с первым слоем покрытия может быть продолжена. Для этого уже обработанную арматурную сталь и участки бетона без покрытия обрабатываются cds-Aktivgrund Z и методом свежее на свежее наносится cds-Mörtel BA2/ cds-Mörtel WHG.

Бетонное основание без арматурной стали

На подготовленное основание наносится cds-Aktivgrund Z и методом свежее на свежее - cds-Mörtel BA2/ cds-Mörtel WHG.

Очистка инструментов:

Инструменты следует очищать незамедлительно в перерывах между работой, используя cds-EP-Verdünnung/Reiniger. Компоненты материала и чистящие средства не должны попадать в канализацию, воду или грунтовую воду, утилизация должна быть произведена надлежащим образом.

Емкость:

2 кг или 4 кг включая отвердитель

Цвет:

Оливково-зеленый.

Хранение:

Хранение 1 год. В оригинальной закрытой упаковке, в прохладном, сухом помещении, по возможности при температуре от +15°C до +20°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Техника безопасности:

Избегать попадания на кожу, особенно компонентов отвердителя. Если капли попали в глаза, немедленно интенсивно промыть водой и сразу же обратиться к врачу.

Обратите внимание на преобладающие общие указания по технике безопасности и правил охраны вместе с предупреждающими надписями об опасности на упаковке. Емкость хранить в недоступном для детей месте, и дети не должны присутствовать при нанесении.

После отверждения продукт не является физиологически опасным.

Отвержденные остатки материала могут быть утилизированы совместно с домашним мусором.

Неочищенную упаковку и жидкие компоненты следует утилизировать в соответствии с предписаниями компетентных служб (см. указания по утилизации в листке безопасности).

Отвержденные остатки могут быть оценены под экологическим кодом отхода 20 03 01 «смешанные бытовые отходы» на соответствующем мусоросжигательном заводе.

EU- предел, согласно Deco-paint код (VOC-содержание): содержит <500г/л (2010)

Giscode: RE 1

Класс ADR:

Основной компонент: нет

Отвердитель: 8 класс, III

Данные о наших продуктах и приборах опираются на исследовательскую работу и многолетний опыт. Мы проводим исследовательскую работу, совершенствуем свою продукцию. Мы предоставляем нашу технологию применения по желанию для дальнейших консультаций, также для содействия в решении технических проблем применения и изготовления. Пользователи могут сами проверить наши данные и рекомендации перед применением для своего использования под свою ответственность. Особенно это относится к иностранным поставкам – охрана прав защиты третьих лиц, также для применения и способов, которые мы не даем письменно. В случае нанесения ущерба наша ответственность ограничивается компенсацией подобного объема, которая предусмотрена в наших общих условиях заключения сделки для поставок и услуг.