

CEMTEC AWA

ANTI-WASHOUT ADMIXTURES

ОПИСАНИЕ

CEMTEC AWA – это готовая к применению жидкая добавка, разработанная для предотвращения потери цемента и мелкого заполнителя при укладке бетона под водой. Обеспечивает превосходное сохранение подвижности, значительно снижая воздействие на окружающую среду из-за вымывания цемента при укладке под водой.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Минимальное воздействие на окружающую среду из-за вымывания цемента
- Отсутствие необходимости дорогостоящего водопонижения при подводном строительстве
- Значительное сокращение или полное отсутствие водоотделения
- Превосходное сохранение подвижности
- Отсутствие потребности в воде при сохранении подвижности
- Простота отмеривания с помощью стандартного оборудования для дозировки добавок

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подводный ремонт мостов
- Ремонт дамб ниже ватерлинии
- Подводная затирка и нанесение раствора
- Перекрытие подземных рек/озер при проведении горных работ
- Добавка против расслаивания для использования с легкими и тяжелыми заполнителями
- Уменьшение или устранение водоотделения бетона для использования в скоростном строительстве

ВНЕШНИЙ ВИД

Темно-коричневая жидкость средней вязкости, не изменяющая цвет бетона.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Нанесение под водой:

Для уменьшения вымывания цемента и мелких заполнителей при укладке бетона под водой рекомендуется использовать 0,65-2,1 л на 100 кг цемента. Перед добавлением CEMTEC AWA следует замесить бетон и отрегулировать его подвижность с помощью воды или суперпластификатора. При добавлении 1,6 л на 100 кг цемента замедление схватывания может составлять 6-10 часов. Не используйте воду для регулирования подвижности после внесения CEMTEC AWA, вместо этого

используйте суперпластификатор на основе меламина или нафталина, например, CEMTEC 400.

Если требуется вовлечение воздуха, воздухововлекающая добавка добавляется после CEMTEC AWA.

Для получения дополнительных рекомендаций по укладке бетона под водой и составу бетонной смеси для подводных работ, см. Руководство по укладке бетона ACI 304 R, глава 8.

Против расслаивания:

Для снижения расслаивания бетонной смеси, содержащей легкие или тяжелые заполнители, рекомендуется использовать 0,07-0,98 л на 100 кг цемента. Воздухововлекающая добавка добавляется после CEMTEC AWA.

Против водоотделения:

Для снижения водоотделения при скоростном строительстве рекомендуется использовать 0,07-0,78 л на 100 кг цемента. Воздухововлекающая добавка добавляется после CEMTEC AWA.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не допускайте замерзания материала.
- Воздухововлекающие добавки следует добавлять в последнюю очередь.
- Для увеличения подвижности после добавления CEMTEC AWA необходимо использовать суперпластификаторы.
- При использовании данного продукта может произойти значительное замедление схватывания.

TD/PDS/0508/B

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	Свяжитесь с техническим отделом CMCI
УПАКОВКА	Бочки 210 литров и ведра 20 литров
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI

Заявление о качестве

Продукция CMCI производится на предприятии в Саудовской Аравии в соответствии с процедурами системы менеджмента качества, прошедшими сертификацию на соответствие требованиям стандарта ISO 9000.

CMCI предоставляет комплексную систему технической поддержки для всего ассортимента собственной высокоэффективной строительной продукции, а также полную техническую поддержку на объектах для консультантов, архитекторов, подрядчиков, исполнителей работ и конечных пользователей.

Приведенные в технических характеристиках сведения и рекомендации основаны на текущем уровне развития технологий, поэтому пользователям или их представителям рекомендуется проверить пригодность продукции. CMCI оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики продукции в рамках проводимых исследований и разработок. Поскольку CMCI не осуществляет прямой и непрерывный надзор за выполнением работ, мы не даем никаких гарантий и не несем ответственности за выполнение работ с использованием нашей продукции.

Высококачественные строительные химические вещества
CONSTRUCTION MATERIAL CHEMICAL INDUSTRIES
П/я 7137, Даммам, 31462, Саудовская Аравия
Тел.: 00966-13-8471450; факс: 00966-13-8471575
Электронная почта: tech@cmci-sa.com, сайт: www.cmci-sa.com

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие

