

Coral Master Tsem

Разжижитель шлама

Многокомпонентная добавка для разжижения шлама при производстве цементного клинкера. Эффективность добавки зависит от минерального состава шлама.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ*

Дозировка добавки	Влажность шлама, %	Растекаемость шлама, мм / Увеличение растекаемости шлама, %		
		сразу после затворения	через 1 час	через 3 часа
0	46,6	50	-	-
0,2 %	46,6	58 / 16	58 / 16	58 / 16
0,3 %	46,6	64 / 28	64 / 28	60 / 20

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| производство клинкера и цемента мокрым способом;
| все виды шлама, используемые в отечественном производстве цемента.

ДОБАВКА ПОЗВОЛЯЕТ:

| снизить влажность шлама при сохранении его текучести на 2-3 %;
| экономить энергоресурсы;
| повысить производительность вращающихся печей;
| ускорить процессы диспергирования шлама;
| улучшить гомогенизацию шлама;
| увеличить сохранность в пределах подвижности до 5-ти дней.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей | Норма

1. Внешний вид | Однородная жидкость коричневого цвета.
2. Массовая доля воды, %, | не более 75 (допускается несоответствие по согласованию с потребителем)
3. Показатель активности водородных ионов (рН) водного раствора с массовой долей сухого вещества | 2,5 % 7,5-9,0
4. Массовая доля ионов хлора, % | не более 0,1

* Результаты получены при вводе в эксплуатацию станка "Обжиг-1" арматурой ВМЗ-6 из цемента "Орловское", с. Новоникольское, Анастасьевского р-на Донецкой области.

ДОЗИРОВКА

Расход добавки 0,1 - 0,4 % от массы шлама по сухому веществу.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Добавка поставляется наливом в железнодорожных цистернах или автоцистернах различной емкости, кубоконтейнерах, бочках. Гарантийный срок хранения - 6 мес. с момента изготовления при температуре не ниже (+15)°C.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ при работе с добавкой

Добавка соответствует санитарно-гигиеническим требованиям, применяемым к строительным материалам, и является химически стабильным веществом. При работе с добавкой следует применять средства индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.103 и ГОСТ 12.4.011. Рабочие, занятые приготовлением растворов добавки, должны быть обеспечены в зависимости от характера выполняемой работы специальной одеждой, обувью и средствами защиты рук, органов зрения и дыхания. (ТУ У 24.6-35365973-019:2007)