

MC-Montan Shotcrete HA 01

Ускорител за торкрет бетон



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

- не съдържа алкали
- предизвиква бързо свързване
- ниско редуциране на крайната якост
- позволява по-бърза работа чрез възможни дебелини на слоя от 15 до 20 см на работна операция
- намалява разпрашаването
- позволява ускоряването на бетони с висока консистенция
- течен

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- за сух или мокър торкрет
- укрепване в тунелното строителство и минното дело
- временно укрепване на скали
- укрепване на склонове

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛАГАНЕ

MC-Montan Shotcrete HA 01 е течен, безалкален ускорител на свързването за торкрет бетон при мокри и сухи методи на пръскане. Дозировката зависи от температурата на бетона и околната среда, желателния процес на втвърдяване и скоростта на реакция на използвания цимент. Предозирането може да доведе до забавяне на втвърдяването, намалени начални и крайни якости. За постигане на максимална ефективност се препоръчва използването на пресен портландцимент. Върху скоростта на реакцията влияят добавичните материали, химичните добавки както и отношението вода / цимент. MC-Montan Shotcrete HA01 се добавя на дюзата на машината за пръскане. Не се препоръчва използването на бутални помпи. Не използвайте филтър на смукателния маркуч за да избегнете запушване. Моля, спазвайте „Общите инструкции за използване на добавки за бетон“. За индивидуални съвети и оптимизиране на използването се обърнете към „MC-Business Unit Tunnelling“.

MC-Montan Shotcrete HA01 трябва да се разбърка предварително със състен въздух, защото при продължително престояване може да се получи утаяване. Дозаторът трябва да е почистен предварително с много вода. Системата трябва да остане затворена по време на бетониране и престой за да се избегне запушване.

MC-Montan Shotcrete HA01 не трябва да се съхранява в метални контейнери. Съдовете трябва да са винаги затворени за да се избегне изпарение на вода и образуване на кожи по повърхността.

ТЕХНИЧЕСКИ СТОЙНОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Характеристика	Единица	Стойност	Забележка
Плътност	kg/dm ³	прибл. 1,42	± 0,03 kg/dm ³
Препоръчителен диапазон на дозиране	масов процент	прибл. 4 - 10	
Вид на добавката	Ускорител за торкрет бетон EN 934-5: T2		
Наименование на добавката	MC-Montan Shotcrete HA 01		
Цветови тон	бежов		
Форма	течност		
Нотифициран орган	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Номер на нотифицирания орган: 0754		
Вътрешен производствен контрол	DIN EN ISO 9001, DIN EN 934-2/6		
Съхранение	Може да се съхранява в оригинални запечатани опаковки при температури между 5°C и 30°C при сухи условия за най-малко 6 месеца.		
Цветна маркировка на етикета	зелен		
Форма на доставка	230 кг варели 1.000 кг контейнери		

Бележка Информацията, съдържаща се в този лист с данни, се основава на нашия опит и е вярна според нашите познания. Тя обаче не е обвързваща. Тя ще трябва да бъде адаптирана към изискванията на конкретната конструкция, към специфичното приложение и към нестандартните местни условия. Специфичните за приложението условия трябва да бъдат предварително проверени от проектанта/специалиста и, ако се различават от посочените стандартни условия, ще изискват индивидуално одобрение. Техническите съвети, предоставени от специализираните консултанти на MC, не заместват необходимостта от преглед на планирането от страна на клиента или неговите представители по отношение на историята на сградата или конструкцията. При спазване на тази предпоставка ние носим отговорност за верността на тази информация в рамките на нашите условия за продажба и доставка. Препоръките на нашите служители, които се отклоняват от информацията, дадена в нашите информационни листове, са задължителни за нас само ако са потвърдени писмено. Във всички случаи трябва да се спазват общоприетите правила и практики, отразяващи съвременното състояние на техниката. Информацията, дадена в този лист с технически данни, е валидна за продукта, доставен от фирмата в страната, посочена в долния колонтитул. Трябва да се отбележи, че данните в други държави могат да се различават. Трябва да се спазват информационните листове за продукта, валидни за съответната чужда държава. Последният лист с технически данни се прилага, като се изключват предишните, надлежно заменени версии; трябва да се спазва датата на издаване в долния колонтитул. Най-новата версия е на разположение при поискване от нас или може да бъде изтеглена от нашия уебсайт. [2500025010]