

يبدو مسحوق أبيض أو أصفر فاتح ، وهو عديم الرائحة وغير سامة. انها قابلة للذوبان في الماء البارد أو الساخن. عندما CMC هي أنها يمكن أن تشكل محلول CMC يذوب ، سيظهر بعض المحلول الغروي ، وهو محايد أو قلوي قليلاً. الميزة المهمة لـ غرواني ذو لزوجة عالية. هناك العديد من العوامل التي تؤثر على لزوجته وهي التركيز ، درجة الحموضة ، درجة الحرارة ، النسبة البديلة والأملاح ، إلخ

كنوع من الجل القابل للذوبان في الماء في نظام مائع الحفر ، يشكل طين الحفر. إنها ذات قدرة تحكم عالية على فقد ، CMC هو عامل فقدان السوائل عالية الكفاءة. عندما تكون أقل من كمية المياه ، يمكنك التحكم في فقد الماء في مستوى HV2. الماء ماء مناسب ، دون التأثير على الأداء الآخر للطين. بالإضافة إلى ذلك ، نوعية كعكة الطين التي تشكلها جيدة وذات خاصية قوية وصعبة. الى جانب ذلك ، أدائها من مقاومة الملح ومقاومة درجات الحرارة جيدة. تحت تركيز معين من الملح ، فإنه لا يزال لديه قدرة جيدة على تقليل الترشيح والحفاظ على ربولوجيا معينة. تتغير لزوجته قليلاً في المحلول الملحي والمحلول المائي. لاصق CMC ينطبق على الحفر العميق. يمكن التحكم بسهولة في ربولوجيا الملاط ، مع أداء سائل جيد غير نيوتوني. عندما تم استخدام كسائل الأسمت ، فإنه يمكن أن يمنع السائل من التدفق في تكوين الصخور والكسر. بصفته مائع التكسير ، يمكنه التحكم في الصف كربوكسي ميثيل السليلوز CMCOil ميثيل السليلوز carboxy فقد المائع الذي يتدفق إلى البئر. زيت الحفر من فئة CMC

الاستعمال:

قم أولاً بإضافة كمية معينة من المياه النظيفة في خزان التجميع ، CMC مباشرة بالماء وقم بإعداده كغراء عجينة. عند تكوين عجينة CMC امزج متكامل. CMC ببطء وبشكل متساوٍ في خزان الخلط ، مع التحريك باستمرار لإنشاء CMC بجهاز التحريك. عند تشغيل جهاز التحريك ، قم بتدوير يكون سبب تفريقها بشكل موحد وتحريكها باستمرار هو "منع تكوين كتل ، كتل ، وتقليل ، CMC بالكامل. عند إذابة CMC تمامًا مع الماء ، يمكن إذابة تمامًا. إنه مفهوم. CMC لا يتوافق وقت الخلط مع الوقت الذي يتم فيه إذابة CMC والمياه" ، وزيادة معدل انحلال CMC عند مواجهة CMC انحلال تمامًا. الوقت اللازم للالتين يعتمد على الظروف. CMC بشكل عام ، يكون وقت التحريك أقصر بكثير من الوقت اللازم لحل

بشكل موحد في الماء ولا توجد أشياء كبيرة تشبه التكتل الكبيرة ، يمكن إيقاف التحريك CMC أساس تحديد وقت التحريك هو أنه عندما يتم تفريق والماء بالاختراق والانصهار مع كل منهما البعض في حالة دائمة. CMC ويسمح

أساس تحديد الوقت اللازم للحل الكامل للجنة العسكرية المركزية هو كما يلي:

والماء. CMC (1) لا يوجد فصل سائل صلب بين

(2) عجينة مختلطة لها سطح موحد وموحد مع سطح أملس ؛

في خزان الخلط ويخلط بالماء ، CMC (3) يكون لون العجينة المختلطة عديم اللون وشفافاً تقريباً ، ولا يوجد كائن محبب في المعجون. يتم إدخال تمامًا ، ويكون الوقت المطلوب ما بين 10 و 20 ساعة CMC حتى يتم إذابة