8010

شيد مضاد للتجمد ومضاف سكريد

تعريف: إنها مادة خالية من الكلور وسلفونات البولينافثالين والنترات القائمة على الملح والبلاستيك والبلاستيك والمواد المضافة التي تسرع وضع الخرسانة ويعطي مقاومة للخرسانة في الظروف الجوية المتجمدة.

مجالات الاستخدام: في حماية الخرسانة من تأثير الصقيع في الطقس البارد طوال اليوم ، في التطبيقات التي تتطلب قوة مبكرة عالية في الطقس البارد ، في حماية اللصقات الداخلية والخارجية القائمة على الأسمنت من التجمد ، في حالة الانخفاض المفاجئ في درجة الحرارة ، في في حالة إزالة القوالب المبكرة ، يتم استخدام قدد التسوية الأرضية في إنتاج أنواع مختلفة من صب الخرسانة والخرسانة الجاهزة والمسبقة الصنع والخرسانة الجاهزة مع وبدون مضخة.

مزايا:
- في حالة صب الخرسانة في الطقس البارد ، فإنها توفر مقاومة مبكرة عن طريق حماية الخرسانة من الصقيع.
- تقصر أوقات البدء والانتهاء من الخرسانة.
- لا يضر التعزيز لأنه لا يحتوي على الكلور ، فهو غير قابل للتآكل.
- يمكن استخدامها بأمان في هياكل الخرسانة المسلحة.
- يضمن استمرارية العمل دون تأخير صب الخرسانة في الطقس البارد.
- يوفر التوزيع المتجانس للأسمنت وجزيئات الرمل في الخرسانة والملاط ويضمن الماء على سطح أكبر.

معلومات التطبيق: يضاف الماء التطبيقي المضاد للتجمد المضاد للتجميد ومدافع الهاون إلى الخرسانة أو الملاط على مرحلتين. في المرحلة الأولى ، تتم إضافة حوالي ٥٠ ٪ من الماء المخلوط بدون مانع للتجمد ومضافات الملاط إلى الخرسانة أو الملاط. في المرحلة الثانية ، تتم إضافة مضادات التجمد ومدافع الهاون ومضاد سكريد إلى المياه المتبقية بنسبة ٥٠ ٪ وفقا لكمية الموثق. يخلط مانع التجمد المضاد للتجمد ومدافع الهاون بالخرسانة أو الملاط للتوزيع المتجانس ، ويفضل أن يكون ذلك بسرعة ١-٢ دقائق.

استهلاك: بالنسبة للمادة ١٠٠ كجم (الأسمنت ، الرماد المتطاير ، الخبث إلخ) - يتم استخدام منتج من ٢,٥ كجم. هذه الكمية يمكن أن تصل إلى ٥ كجم من المنتج في الطقس البارد جدا.

انتباه: يجب تحديد نسب التركيب واستخدام المزيج في الخرسانة أو الملاط وفقًا للفئة المطلوبة من الخرسانة وخصائصها نتيجة للتجارب الأولية مع المواد الخام التي سيتم استخدامها في موقع البناء. المزيج المباشر على الخليط الجاف (الموثق + الركام) سيمنع التوزيع الميكانيكي الموحد ولن يحقق الخواص الميكانيكية المستهدفة للخرسانة. يجب إضافة المضاف إلى الماء. إذا تم استخدام أكثر من الاستهلاك الموصى به ، فقد تتغير أوقات إعداد الخليط. يجب تخزين المواد المراد استخدامها في خليط الخرسانة أو خليط الملاط في ظروف مناسبة حتى لا تتأثر بالبرد وتكون درجة حرارة الخرسانة الطازجة بين + ٥ درجة مئوية و + ١٥ درجة مئوية حسب درجة الحرارة المحيطة و سمك صب الخرسانة. يجب منع الخرسانة من الضياع السريع في درجة الحرارة والرطوبة حتى تصل إلى قوة من ٤ إلى ٥ نانومتر / مم ٢ ومحمية بطرق المعالجة المناسبة. بدلاً من القوالب الفولاذية ، يفضل استخدام القوالب الخشبية. يجب أن تهتز قبل الاستخدام.

التعبئة: في دلاء بلاستيكية من ٣٠ كجم

مدة الصلاحية: يمكن تخزينها لمدة ١٢ شهرًا في عبوتها غير المفتوحة في بيئة باردة وجافة بين +٥ درجة مئوية و + ١٥ درجة مئوية. رج العبوة جيدًا قبل الاستخدام. حماية ضد الصقيع.

الصحة و السلامة: كما هو الحال مع جميع المنتجات الكيميائية ، يجب ألا تكون المنتجات الغذائية على اتصال بالجلد والعينين والفم أثناء المناولة والتخزين. أثناء التطبيق ، يجب استخدام ملابس العمل والقفازات الواقية والنظارات الواقية والأقنعة التي تتوافق مع قواعد الصحة المهنية. إذا ابتلعت عن طريق الصدفة ، اطلب المشورة الطبية. في حالة ملامسة الجلد ، اغسل مع الكثير من الماء. تخزين بعيدا عن متناول الأطفال.

المواصفات الفنية	
مظهر خارجي	: السائل البني
الكثافة السائلة	: ١،١٥ ± ٠،٠٥ كجم / لتر (٢٠ درجة مئوية)
الدالة الحامضية	: ٦ - ٨ (٢٠ درجة مئوية)
محتوى الكلور والنترات	: <٠،١٪
نقطة التجمد	: -١٠ درجة مئوية

تم الحصول على إرشادات التطبيق والقيم المقدمة للمنتجات وفقًا للمعايير الدولية وتجربتنا وفقًا للشروط ٢٣ ٢٣ OC و ٥٠ ± ٥٪ من الرطوبة النسبية. قد تختلف هذه القيم وفقًا للظروف المحيطة. درجات الحرارة العالية تقصر الوقت، درجات الحرارة المنخفضة تطيله.