

Deco Crete

Dry Mix Shotcrete

ديكو كريت

خليط جاف من الخرسانة المرشوشة

معلومات تقنية

مقاومة الانضغاط	≤ 20 ميغا باسكال في يوم واحد ≤ 8 ميغا باسكال في سبعة أيام ≤ 28 ميغا باسكال في 28 يوم
مقاومة التني	≤ 8 ميغا باسكال في سبعة أيام ≤ 11 ميغا باسكال في 28 يوم
زمن التصلب	مبني ساعة واحدة نهائي 3 ساعات
قوة الترابط	≤ 2.5 ميغا باسكال
كثافة رطبة	2.25 ± 0.1 g/cm3
الانكماش عند الجفاف	300 ≤ ميكرون في 7 ايام
حجم الحصى	3-6 مم
درجة حرارة التطبيق	5 درجة مئوية
مقاومة الاشتعال	غير قابل للاحتراق
VDC	> 10 غم / لتر
انحباس الهواء	6 ± 2%
معامل الفراغات الأقصى	300 ميكروميتر
مقاومة التجمد	100%
مقاومة التملح	0.2 كغ/م ²
الانكماش الجاف	800 ميكروميتر/متر
نفاذية الكلوريد	700 كولوم

المحددات

عند تنفيذ ديكو كريت في الظروف الجوية السيئة، اتبع دليل البناء في الطقس الحار والبارد. لا يعتمد أداء المنتج على المادة فحسب، بل على المعاد والفتنين الذين يخلطون ويطبقون المادة. فوجود طاقم مدرب على التعامل مع المادة وتطبيقها أمر بالغ الأهمية لنجاح المشروع.

الخدمات

لمزيد من المعلومات حول هذا المنتج والنصائح حول طريقة الاستخدام، يرجى الاتصال بقسم الاستشارات الفنية.

الضمان

تضمن ديكوريت منتجاتها تماما عند استخدامها وتنفيذها وفقا للتعليمات المطبوعة بشأن خلط المنتجات وتنفيذ المنتج. في أي حال من الأحوال لن تتجاوز مسؤولية ديكوريت استرداد قيمة الشراء

يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال

الوصف

عبارة عن مزيج مسبق الخلط والتعبئة، يحتوي على الأسمنت البورتلاندي، السيليكات، والركام المخلوط والمكونات الأخرى المختارة بعناية. يتمتع بخصائص فيزيائية محسنة.

الاستخدامات

إعادة تاهيل الجسور الخرسانية والخزانات والمنشآت البحرية ومواقف السيارات. الإنشاءات الجديدة بما في ذلك تثبيت التربة، وتبطين الانفاق، والبرك والهياكل الخرسانية الأخرى. يمكن استخدام ديكو كريت مع شبكة تسليح معدنية لزيادة قدرتها على التحمل.

المزايا

ذات قوام متماسك يحقق القوة المطلوبة بوقت قصير مقاومة فائقة للتغير في درجات الحرارة والعوامل الجوية الأخرى خصائص تماسك والتصاق محسنة معادلة محسنة تقلل من ارتداد المواد عند القذف، مما يقلل من هدر المواد تحسين القدرة على بناء سماكات أكبر في الطبقة الواحدة في كل من الاتجاهات الأفقية والعمودية مقاومة عالية للكبريتات نفاذية منخفضة جدا

التنفيذ

التحضير

يجب أن تكون جميع الأسطح خالية من الغبار، أو الزيت، أو الشحوم، أو أي مواد غريبة أخرى قد تتداخل مع ترابط المادة. قم بإزالة جميع الأجزاء غير المتماسكة، اترك فراغ لا يقل عن 25 مم خلف أي حديد تسليح. يجب أن يكون محيط منطقة العمل خاليا بحد أدنى 20 مم. نظف المنطقة التي تم صلاحها بالمياه النظيفة وازل المياه الزائدة.

التنفيذ

قم بالتنفيذ وفقا للمواصفة (ACI 506) على الرغم من ان المنتج مصمم لتقليل ارتداد المواد، إلا أنه من المتوقع حدوث بعض الارتداد. لا تقم بأعاده استخدام المواد المرتدة مرة أخرى في الخرسانة المرشوشة المطبقة. بمجرد تطبيقه، يمكن استخدام مجموعة متنوعة من تقنيات التشطيب لتحقيق ملمس السطح المطلوب. قد تتطلب بعض التطبيقات إضافة طبقة نهائية ناعمة.

عند دمج الماء مع خليط الخرسانة المرشوشة، استخدم ماء نظيفا

المعالجة بالماء

يجب معالجة مادة ديكو كريت بعد تطبيقها وفقا لدليل معالجة الخرسانة لتقليل احتماليات الانكماش.

التعبئة

يتوفر ديكو كريت في عبوات (30 كجم) لسهولة حملها يدويا