

## Deco Crete

Dry Mix Shotcrete

## ديكو كريت

خليط جاف من الخرسانة المرشوشة

### التطبيق

قم بالتطبيق وفقاً للمواصفة (ACI 506) على الرغم من أن المنتج مصمم لتقليل ارتداد المواد، إلا أنه من المتوقع حدوث بعض الارتداد. لا تقم بإعادة 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 ماءً نظيفاً

### العلاج

يجب معالجته وفقاً لدليل معالجة الخرسانة (ACI 308) لتقليل احتمالات الانكماش

### التعبئة

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

### الوصف

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

### الاستخدامات

إعادة تأهيل الجسور الخرسانية والخزانات والمنشآت البحرية و منحدر مواقف السيارات  
تأهيل المجاري وأنابيب المياه  
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 مواد 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 جداً

### التطبيق

#### 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 خالياً بحد أدنى 20 مم. نظف المنطقة التي تم اصلاحها بالمياه النظيفة وازل المياه الزائدة

## Deco Crete

Dry Mix Shotcrete

## ديكو كريت

خليط جاف من الخرسانة المرشوشة

### المحددات

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

### الخدمات

لمزيد من المعلومات حول هذا المنتج بالإضافة إلى النصائح حول التطبيق ، يرجى الاتصال بقسم الاستشارات الفنية

### الضمان

تضمن ديكوريت منتجاتها تمامًا عند استخدامها وتطبيقها وفقًا للتعليمات المطبوعة بشأن خلط المنتجات وتطبيق المنتج. في أي حال من الأحوال لن تتجاوز مسؤولية ديكوريت استرداد قيمة الشراء

يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال

### معلومات تقنية

20 ≤ ميغا باسكال في يوم واحد 8 ≤ ميغا باسكال في سبعة ايام 28 ≤ ميغا باسكال في 28 يوم	مقاومة الانضغاط
8 ≤ ميغا باسكال في سبعة أيام 11 ≤ ميغا باسكال في 28 ايام	مقاومة الثني
ميدتي ساعة واحد نهاي 3 ساعات	زمن التصلب
2.5 ≤ ميغا باسكال	قوة الترابط
2.25 ± 0.1 g/cm3	كثافة رطبة
300 ≥ ميكرون في 7 ايام	الانكماش عند الجفاف
3-6 مم	حجم الحصى
35-5 درجة مئوية	درجة حرارة التطبيق
غير قابل للاحتراق	مقاومة الاشتعال
> 10 غم/لتر	VOC
6 ± 2%	انحباس الهواء
300 ميكروميتر	معامل الفراغات الأقصى
100%	مقاومة التجمد
0.2 كغ/م <sup>2</sup>	مقاومة التملح
800 ميكروميتر/متر	الانكماش الجاف
700 كولومر	نفاذية الكلوريد