

الخرسانة المقذوفة لجوانب الحفريات والمنحدرات والواجهات

خرسانة تُرش لتشكيل واجهات جدران التربة المسمّرة وحماية المنحدرات والواجهات الصخرية.

القيود

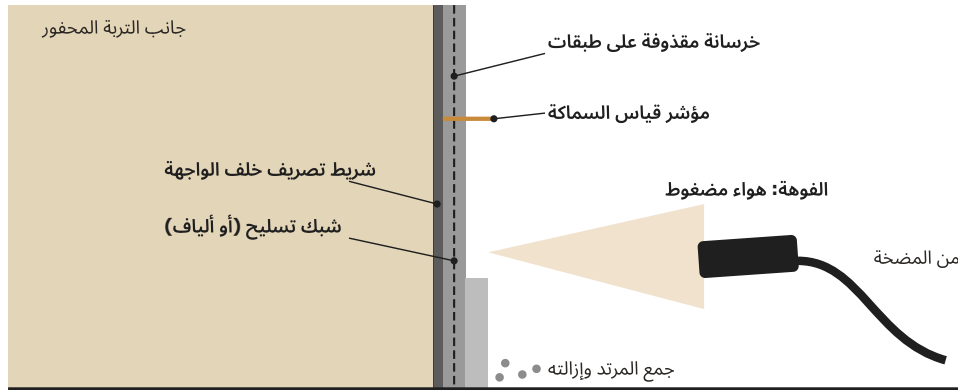
- تعتمد الجودة على مهارة مشغّل الفوهة.
- يجب إدارة الارتداد والرذاذ الزائد.
- يجب الاعتناء بمعالجة الخرسانة المقذوفة في المناخ الحار.

يمكن النظر في استخدامها عندما

- واجهات جدران التربة المسمّرة.
- السند المؤقت لجوانب الحفريات.
- حماية المنحدرات والواجهات الصخرية.
- تبطين الأسطح الخرسانية وإصلاحها.

كيف تعمل الطريقة

تُضخ الخرسانة إلى الفوهة وتُرش بالهواء المضغوط، إما مخلوطة مسبقاً بالماء (الطريقة الرطبة) أو يُضاف الماء عند الفوهة (الطريقة الجافة).



مخطط توضيحي، ليس بمقياس رسم.

ضوابط التنفيذ

- تجهيز السطح.
- التحقق من السماكة بمؤشرات قياس.
- بناء الطبقات وإدارة الارتداد.
- المعالجة، خاصة في الطقس الحار.
- السجلات اليومية.

مدخلات التصميم

- السماكة ورتبة المقاومة.
- التسليح: شبكة أو ألياف.
- التصريف خلف الواجهة.
- ظروف التعرض.

التحقق والقبول

القبول: ما الذي ثبت

عينات لتيّة لاختبار المقاومة والسماكة، وألواح الاختبار، والفحص البصري.

ضبط الإنتاج: ما الذي نُقِّد

سجلات الخلطة والسماكة والمعالجة.

الغرض التصميمي: ما المطلوب

متطلبات المقاومة والسماكة المتفق عليها مع الاستشاري.

المخرجات

بيان طريقة العمل · تصميم الخلطة · نتائج ألواح الاختبار · السجلات اليومية · تقارير اختبار العينات اللّبيّة