



مصنع أنقى
Anqa Factory



أنقى جروت GP

جروت غير قابل للانكماش للأغراض العامة

www.anqa.com.sa @anqa_com_sa @anqa.com.sa

الوصف:

أنقى جروت GP عبارة عن مادة عالية القوة، غير معدنية، أساسها أسمنت بورتلاندي مع إضافات توسعية مصممة لحقن أعمدة الصلب، ولوحات التحمل، والخرسانة مسبقة الصب، وتطبيقات التثبيت.

المزايا:

يستخدم **أنقى جروت GP** في:

- تثبيت الأعمدة الصلبة
- تركيب لوحات التحمل
- ربط عناصر الخرسانة مسبقة الصب
- حقن وصلات المفاتيح
- أعمال التثبيت وملء الفراغات الأخرى التي تتطلب قوة عالية. وبفضل خاصية عدم الانكماش، يضمن هذا الجروت متعدد الأغراض استقراراً وقدرة فائقة على تحمل الأحمال.

طريقة التطبيق:

تحضير السطح: يجب ارتداء معدات الحماية الشخصية المناسبة. يجب أن تكون جميع أسطح التعبئة نظيفة وخالية من المواد الغريبة بما في ذلك أي تآكل موجود على الصلب. قم بإزالة جميع المناطق المتشققة ومناطق الخرسانة غير السليمة. يجب إكمال أعمال التحضير على أسطح التعبئة باستخدام نفث الماء عالي الضغط، أو الكسارات، أو المطارق، أو غيرها من الطرق الميكانيكية المناسبة لضمان سطح مُجهز بشكل صحيح. قم بتشبيع منطقة الإصلاح بالماء التنظيف قبل التعبئة لضمان حالة سطح مشبع جاف (SSD). يجب عدم ترك أي مياه راكدة في المنطقة المُجهزة.

الخلط: يجب خلط **أنقى جروت GP** ميكانيكياً لمدة لا تقل عن ٥ دقائق. أضف فقط كمية الماء المطلوبة لتحقيق التدفق المطلوب للتطبيق. ضع الجروت بسرعة وبشكل مستمر، باستخدام تقنيات الدمك المناسبة (مثل القضبان الخفيفة، والهز، والدك، وما إلى ذلك) للتخلص من الفقاعات الهوائية.

الطبقة الأساسية (البرايمر): يوصى باستخدام برايمر مناسب ذو أساس SBR، مثل أنقى SBR-٤، كطبقة أولية قبل التعبئة باستخدام أنقى جروت GP.

المعالجة: يلزم معالجة رطوبة لمدة ٣ أيام على الأقل للتحكم في خصائص عدم الانكماش والحفاظ على مستويات القوة.

الاحتياطات:

- إضافة الأسمنت أو مواد أخرى ستؤدي إلى إلغاء جودة المنتج المصممة.
- قد تتأثر كميات المياه بدرجة الحرارة وطريقة الخلط وحجم الدفعة.
- يجب عدم إعادة خلط **أنقى جروت GP** بعد البدء في استخدامه.
- لا تخلص كمية من الجروت أكبر مما يمكن وضعه خلال ٣٠ دقيقة.
- يجب الحفاظ على درجة حرارة **أنقى جروت GP** بين ٥٠ إلى ٩٠ درجة فهرنهايت (١٠ إلى ٣٢ درجة مئوية).
- اتبع تعليمات ٣٠JR ACT عند استخدام المنتج في الطقس الحار.
- اتبع تعليمات ٣٠TR ACI عند استخدام المنتج في الطقس البارد.
- استخدم درجة حرارة ماء ثابتة عند خلط دفعات متعددة لمنع تقلبات الأداء.

التغطية:

ستنتج كل كيس بوزن ٢٥ كجم ١٦ لترًا بقوام انسيابي، و ١٣ لترًا بقوام قابل للتجريف.

التعبئة:

كيس ٢٥ كجم / ٤٨ كيساً لكل منصة نقالة.

فترة الصلاحية:

١٢ شهراً للحاويات غير المفتوحة، استخدم المخزون الأقدم أولاً.

الصحة والسلامة:

يمكن أن يكون **أنقى جروت GP** ضاراً للجلد لأنه يحتوي على مساحيق الأسمنت التي قد تطلق قلوباً عند خلطها بالماء. أثناء التطبيق، ارتد ملابس واقية مناسبة، ونظارات واقية، وقفازات، ومعدات تنفس إذا لزم الأمر. في حالة ملامسة الجلد، اشطفه بالماء ثم اغسله جيداً بالصابون والماء.

في حالة ملامسة العينين، اشطفهما بكمية كبيرة من الماء واطلب المشورة الطبية وفقاً لذلك.

في حالة الابتلاع، احصل على رعاية طبية فورية. لا تحاول التقيؤ.



أنقى جراوت GP

جراوت غير قابل للانكماش للأغراض العامة

⊗ www.anqa.com.sa ✕ @anqa_com_sa 📷 f @anqa.com.sa

المواصفات الفنية:

الخصائص	الطريقة القياسية	أنقى جراوت GP
المظهر		مسحوق رمادي
أحجام الحبيبات		من ٠,١ - ٣ مم
قوة الانضغاط	BS EN 196-1	٢٦ نيوتن/مم ² @ يوم واحد ٥٥ نيوتن/مم ² @ ٧ أيام ٦٦ نيوتن/مم ² @ ٢٨ يومًا
قوة الانحناء	BS EN 196-1	١٠ نيوتن/مم ² @ ٢٨ يومًا
قوة الالتصاق بالخرسانة بعد ٢٨ يومًا	BS EN 1881	١,٥ ميغا باسكال
الثقل النوعي		١,٨ ± ١ كجم/لتر
الشك الابتدائي		١,٥ ساعة
الشك النهائي		٤ ساعات
فترة الخلط		١ ساعة