



TECHNO FLO-GROUT

4211

الوصف

يتكون من أسمنت عالي القوة، ومواد خام مختارة، وإضافات متخصصة، مما يوفر خليطًا غير معدني، غير قابل للانكماش، وذو انسيابية عالية. يضم هذا المنتج لإنتاج مجموعة متنوعة من القوام، من الجاف إلى السائل، بمجرد إضافة الماء.

الاستخدامات:

- تحمل الأحمال وتثبيتها: مثالي لتثبيت ألواح القاعدة للأعمدة، والآلات الثقيلة، وغيرها من المعدات.

- تركيب الخرسانة الجاهزة: مناسب للحقن تحت عناصر الخرسانة الجاهزة، والمصبوبة في الموقع، والمضغوطة مسبقًا، والمجهدة مسبقًا.

- ملء التجاويف والإصلاحات: يملأ التجاويف والفجوات والتجاويف بكفاءة، وهو مناسب لإصلاحات الخرسانة.

الخصائص:

قوة تحمل عالية: مُصمم خصيصًا لتحقيق قوة ضغط وإنشاء عالية، مما يجعله مناسبًا للحقن الإنشائي والتثبيت.

التصاق ممتاز: يوفر التصاقًا فائقًا بأسطح حديد التسليح والخرسانة. المتانة: يوفر مقاومة ممتازة للإجهاد الميكانيكي ودورات التجمد والذوبان، مما يضمن أداءً طويل الأمد. غير قابل للفصل والتسرب: يحافظ على ثبات خصائصه، مما يضمن التصاقًا جيدًا ونقلًا فعالًا للحمل.

غير قابل للتآكل: خالٍ من العناصر المعدنية والكلوريدات، مما يضمن عدم تسببه في التآكل.

سهولة الاستخدام: متوفر كمسحوق جاهز للخلط، يتطلب إضافة الماء فقط.





التطبيق :

أزل جميع الخرسانات المتدهورة حتى تصبح رسمية، مع مراعاة سلامة الجميع لذلك السبب الإنشائي. نظّف السطح الجيد، مع إزالة، ومواد إزالة القوالب، والزيوت، والحطام، والتام.

اغسل المنطقة المقصودة حشوها التنظيف قبل ٢٤ ساعة من التطبيق. تأكد من قالبك، مع إزالة أي ماء. إذا لزم الأمر، استخدم ضغطًا نظيفًا ضروريًا لتجفيف تنسيق عنصر آخر.

عند استخدام و قوالب، تأكد من إحكام جميع الوصلات لمنع تسرب الملاط.

ابداً بإضافة عناصر من الماء التنظيف إلى وعاء الخلط. أضف Empire techno flo-grout ٤٢١١ بشكل مسبق مع التداخل. استخدم الخلاط السريع وبطيء السرعة (٣٠٠-٤٠٠ دورة في الدقيقة) مصنفاً بمجداف متين. اخلط لمدة دقيقة إلى دقيقتين، مع أن من امتزاج جيد يكشط جوانب ولم يدمج أي مسحوق متبق. يستمر في الجزئين الدقيقين إلى الجزئيتين حتى يحصل على مزيج ناعم ومتجدد. لا يُنصح بالخلط اليدوي.

للحصول على التكيف، إضافة ٣,٥ لتر من الماء (٧.١٤) لكل كيس من Empire techno flo-grout ٤٢١١ (وزنه ٢٥ كجم). استخدم حرارة التقارب ٢٠+ درجة مئوية للحصول على نتائج أفضل. اختلط الوقت فقط بأسباب المادة التي يمكن تطبيقها في ما يناسبها من خلال اشتراكها في العمل، بالإضافة إلى تطبيقها وخالية من العيوب.

تأكد من عدم وجود فقاعات متبقية في الملاط، والتي قد تسبب مشاكل في الاستخلاص عن الطريق لاستخلاص ملامسة السطح للخرسانة.

احم الملاط الموضوع المكتمل من الرائع السريع لمنع تشققات السطح.

غط المناطق المكشوفة فوراً بعد الصب لمدة ٧٢ ساعة على الأقل أجزاءها من أشعة الشمس المباشرة والرياح الجافة.

رشّ الماء على السطح المكشوف خلال ٢٤ ساعة أو ضع بدعائه

