

TECHNOSELF LEVELLING

4201

الوصف

هي مادة ذات لون رصاصي (ذاتيه التسويفه) تستخدلم لتسويه الأسطح الغير متساوية بهشك تلقائي وكذلك تسويه الألواح الخرسانية والخرسانه الاسمنتيه

مجالات الاستخدام

تسوية الأسطح الخرسانية والطبقات الاسمنتية تحت الأرضيات الخشبية، الباركيه، السجاد، PVC، اللينوليوم، والسيراميك.
تسوية الأرصفة الخرسانية، التيرازو، السيراميك، والأحجار الطبيعية.
مناسبة للأرضيات المعرضة للأحمال العالية وحركة المرور الكثيفة مثل المستودعات، حيث توفر مقاومة للغبار والتآكل.

الخصائص:

مستوى ذاتي بشكل مثالي.
قوية النسق عالية.

يمكن تطبيقه بسهولة تصل إلى ١٠ مم لكل طبقة دون حدوث انكماش أو تشوهات.
يوفر قوة ضغط وانحناء عالية جداً.

بيانات الأداء:

قوية الضغط (TS EN 13813): ≥ ٢٠ نيوتن / مم^٢ (بعد ٢٨ يوماً) - ٢٠.

قوية الانحناء (TS EN 13813): ≤ ٤ نيوتن / مم² (بعد ٢٨ يوماً) - ٤٠.

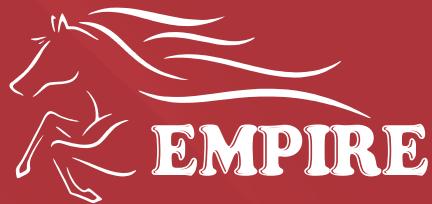
مقاومة التآكل (TS EN 13813): ≥ ٢٠ سم / سم^٢ - ٨٦٦

نطاق درجة حرارة الخدمة: (-٣٠°C - +٨٠°C)

المواد الخطيرة: انظر ورقة بيانات السلامة (SDS).

التفاعل مع الحرائق: AI





طريقة التطبيق:

صب Empire Techno Self-Leveling ٤٠١ ببطء في الكمية المحددة من الماء النظيف. اخذه بسرعة منخفضة للحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات.

اترك العجينة لمدة ٣ - ٦ دقائق لتنضج. بعد إعادة الخلط، تصبح جاهزة للتطبيق. يتم صب الخليط على السطح وتوزيعه بالتساوي باستخدام مسطرين التنعيم أو المسطرة. عند الامكان، يتم توزيع المادة بالسماكه المطلوبة في تطبيق واحد. يمكن تحسين تدفق المادة وجودة السطح عن طريق إزالة الهواء باستخدام الأسطوانة المسننة.

البيانات العامة:

المظهر: مسحوق رمادي
مدة الصلاحية: ١٢ شهراً عند تخزينها في العبوة الأصلية
المغاثقة في مكان جاف.

التخزين:

يحفظ في بيئة جافة بين C°٣٥+ و C°٥+.
تجنب أشعة الشمس المباشرة والمياه والصقيع والظروف الجوية القاسية.
مدة الصلاحية: ١٢ شهراً كحد أقصى في حالة الالتزام بشروط التخزين.

نسبة الخلط:

نطاق درجة حرارة التطبيق: (C°٣٥+) - (C°٥+)
نسبة الخلط: ٤,٧٥ - ٥,٢٥ لتر ماء / ٢٥ كجم من المسحوق
العمر التشغيلي: ٢٠ دقيقة
جاهزية الاستخدام:
٨ ساعات (للحركة الخفيفة)
٢٤ ساعة (مدة الانتظار قبل الالتصاق)
٤٨ ساعة (المعالجة الكاملة)
الاستهلاك: ١,٥ - ١,٧ كجم / م² (لكل ١ مم سماكة)

بيانات التطبيق:

نطاق درجة حرارة التطبيق: (C°٣٥+) - (C°٥+)
نسبة الخلط: ٤,٧٥ - ٥,٢٥ لتر ماء / ٢٥ كجم من المسحوق
العمر التشغيلي: ٢٠ دقيقة
جاهزية الاستخدام:

التغليف:

أكياس ورقية متعددة الطبقات بوزن ٢٥ كجم.

