كرو فلور 902 S

نشرة البيانات الفنية | كود المنتج 903

كرو فلور 902 S مونة تسوية نصف جافة أسمنتية عالية الجودة وجاهزة الخلط ومعدلة بالبوليمرات، لتسوية الأرضيات الخرسانية قبل السجاد والفينيل والأرضيات الخشبية والتيرازو والسيراميك. مناسبة للتطبيق الداخلي والخارجي.

البيانات الفنية

الخاصية	القيمة أو ظروف القياس
المادة الأساسية	**أسمنت بورتلاندي ورمل سيليكا نظيف متدرج وإضافات منتقاة**
اللون	**رمادي**
التعبئة	**أكياس 25 كجم و40 كجم**
ماء الخلط	**15% من وزن المسحوق الجاف: 3.75 لتر لكل 25 كجم؛ و6 لترات لكل 40 كجم**
سماكة التطبيق	20–50 مم
الكثافة الجافة	1.8 **كجم/لتر، قيمة مرجعية**
مقاومة الضغط	> 20 N/mm²، **قيمة مرجعية**
الاستهلاك	16–18 **كجم/م² لكل سماكة 10 مم؛ ويختلف الاستهلاك الفعلي بحسب حالة السطح**
المعالجة بالماء	3 **أيام**

قيم مرجعية نموذجية، بانتظار التحقق منها باختبارات كروكيم.

التغطية تقديرية، وتختلف بحسب حالة السطح وسماكة التطبيق وظروف الموقع.

التركيب

مزيج من روابط هيدروليكية عالية المقاومة ومواد مالئة منتقاة ومتدرجة وإضافات لتحسين قابلية التشغيل والخصائص الميكانيكية.

المزايا

سهولة التحضير بالماء النظيف، ومزيج مصنع متجانس، وخلط وقابلية تشغيل وإنتاجية جيدة، ومقاومة ضغط مرتفعة وتشطيب ناعم، والتصاق بالخرسانة والأسطح الأسمنتية المجهزة، مع النفاذية لبخار الماء ومقاومة العوامل الجوية.

تجهيز الأسطح

تُترك الأرضيات الخرسانية للمعالجة مدة لا تقل عن 14 يومًا. يُجهز السطح ميكانيكيًا ليكون قويًا ومتماسكًا وخاليًا من الأجزاء المفككة والغبار والزيوت والشحوم ومواد المعالجة والدهانات. تُصلح العيوب بمونة ترميم أسمنتية ونظام ربط متوافقين. في الأجواء الجافة أو الحارة، يُرطب السطح دون ترك مياه راكدة.

إخلاء المسؤولية: تضمن الشركة منتجاتها ضد عيوب المواد، وتستند توصياتنا إلى أبحاث موسعة وخبرة عملية. ولا يمكن ضمان النتائج عندما تكون أعمال التطبيق الفعلية خارج نطاق سيطرتنا. يجب على العملاء إجراء فحوصهم واختباراتهم الخاصة للتحقق من ملاءمة موادنا للأغراض المقصودة. تحل هذه النشرة محل أي نسخ مطبوعة سابقة. لمزيد من المعلومات، يُرجى التواصل مع قسم التسويق الفني بالشركة.

التطبيق

تُخلط محتويات الكيس بكمية الماء النظيف البارد المحددة بريشة خلط أو خلاط مناسب حتى تتجانس وتخلو من الكتل. ويمكن خلط الكميات الصغيرة يدويًا بأدوات مناسبة. تُطبق مونة ربط سائلة متوافقة على السطح المجهز، ثم تُوضع طبقة التسوية فورًا بينما مونة الربط ما زالت رطبة، بسماكة 50–20 مم. تُسوى بقدة مستقيمة وتُدمك يدويًا أو بالاهتزاز، ثم تُنعم بالمالج الفولاذي. تُحمى من تيارات الهواء والجفاف السريع، ثم تُعالج بالماء لمدة 3 أيام.

المواصفة المرجعية

تُستخدم EN 13813 مرجعًا للتقييم. تُحتفظ بقيم الأداء المرجعية لاستكمال البيانات، وهي بانتظار التحقق باختبارات منتج كروكيم. لا يُدّعى الحصول على شهادة من جهة خارجية.

التخزين

مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في العبوات الأصلية غير المفتوحة، عند التخزين في مكان جاف ومغطى.

الصحة والسلامة

تُرتدى القفازات ووسائل حماية العين. يُتجنب ملامسة الجلد والعينين. تُغسل الرذاذات بالماء النظيف وتُطلب المشورة الطبية إذا استمر التهيج. تُراجع نشرة بيانات السلامة الخاصة بالمنتج.

إخلاء المسؤولية: تضمن الشركة منتجاتها ضد عيوب المواد، وتستند توصياتنا إلى أبحاث موسعة وخبرة عملية. ولا يمكن ضمان النتائج عندما تكون أعمال التطبيق الفعلية خارج نطاق سيطرتنا. يجب على العملاء إجراء فحوصهم واختباراتهم الخاصة للتحقق من ملاءمة موادنا للأغراض المقصودة. تحل هذه النشرة محل أي نسخ مطبوعة سابقة. لمزيد من المعلومات، يُرجى التواصل مع قسم التسويق الفني بالشركة.