

**WERIPOX® 121**

فيريبوكس ® 121

طبقة أرضية وطبقة راتنجية إيبوكسي ذاتية التسوية ولا تسبب الانزلاق تتألف من عنصرين

**الوصف**

تستخدم مادة فيريبوكس ® 121 لأرضيات الديكور و الغير مسببة للانزلاق بقوة ميكانيكية وكيميائية عالية.

الاستخدام الرئيسي هو مرافق الإنتاج والتخزين والكرجات والشركات العاملة في مجال الأغذية والكيمويات والمواد الصيدلانية والمعارض والدهاليز.

مقاوم للشحوم والزيوت والمذيبات والأحماض المتعددة والمياه ومياه البحر والمواد المتدفقة الصناعية (المعلومات التفصيلية متوفرة عند الطلب).

الاصفرار في المناطق المعالجة من التلوث لا تضعف من تحقيق الخصائص الفنية لمادة فيريبوكس ® 121.

**بيانات المنتج**

معدل الخليط ( A:B حسب الوزن )	1 : 5
محتوى المواد الصلبة	100 %
الكثافة عند 23 مئوية	1.44 غ/سم <sup>3</sup> .
اللزوجة	50 ثانية
المدة بعد التحضير ( عند 23 مئوية )	35 دقيقة.
درجات حرارة الاستخدام الدنيا	10 مئوية.
استخدام المروري ( عند 23 مئوية )	24 ساعة.
الاستخدام المروري الكامل ( عند 23 مئوية )	بعد 7 أيام.
قوة الالتصاق	إسمنت.
قوة الضغط	92 نيوتن/م <sup>2</sup>
قوة الشد	42 نيوتن / م <sup>2</sup> .

تزيد درجات الحرارة المتدنية من وقت المعالجة وتقسية المادة في حين تقلل درجات الحرارة المرتفعة من زمن العملية.

**الطبقات**

يجب أن يكون للأسطح قوة ضغط دنيا تبلغ 25 نيوتن/م<sup>2</sup> ويجب أن تكون قوة الدفع الدنيا 1.5 نيوتن/م<sup>2</sup>. يجب أن لا تتعدى رطوبة السطح 4%. يجب أن يكون البلاط محمي بشكل جيد من زيادة الرطوبة. يجب أن تكون درجة حرارة الطبقة الفرعية على الأقل 3 درجات مئوية فوق درجة حرارة التدوير.

يجب أن تكون الأسطح المعالجة نظيفة وجافة وماصة. يجب إزالة بقايا الإسمنت والدهان والأوساخ مثل الزيوت والشحوم... الخ من خلال الرمل والذهب أو كرات الحديد. وبعد ذلك إزالة الغبار بدقة ويفضل أن يتم ذلك بواسطة المكنسة الكهربائية.

**تعليمات العمل**

يتم تسليم العناصر أ (المادة الراتنجية) و ب (أداة التقسية) بمعدل مزيج متوازن. يجب أن تكون مادة التقسية مدخلة بشكل كامل في المادة الراتنجية.  
يمكن وضع فيريبيوكس ® 121 بواسطة البكرة أو بأداة الضغط أو الغرف. يتم بعد العملية إعادة المعالجة بواسطة التراكتور من أجل معالجة أفضل.  
ومن أجل سماكة طبقة أكبر بالإمكان خلط فيريبيوكس برمل الكوارتز 0.1-0.3مم في خليط بمعدل 1.0-5.

**اقتراحات النظام**

طبقة مسطحة 0.5-2مم.  
طبقة من فيريبيوكس ® 101 250 غ / م.  
طبقة فيريبيوكس ® 121 1.5 كغ/م/2مم.

**طبقة لا تسبب الانزلاق**

طبقة من فيريبيوكس ® 101 350 غ/م.  
معالج برمل الكوارتز 0.2-0.6مم (أر 11).  
أو 0.7-1.2مم (أر 12)  
طبقة فيريبيوكس ® 121 1.0-0.7 كغ/م/2.

أثناء العمل يجب استخدام قفازات وكريمات حماية اليدين. احصل على تعليمات مسؤولي الأمن حول العلامة.

**شروط التسليم**

الألوان المعيارية : رال 1002 : 7005 : 7016  
7023 : 7032 : 7040  
التغليف : 6كغ ، 12كغ ، 30كغ وأوزان أخرى حسب الطلب  
التخزين : جاف وبارد.

**ملاحظة:** تستند هذه التعليمات على معرفتنا الحالية حول المنتج. بما يتعلق بظروف التوظيف المختلفة يمكن اعتبار المعلومات المعطاة على أنها توصيات فقط بدون أي نتائج أخرى.

وعلى الزبون التحقق من مدى ملائمة المنتج . تجعل ورقة البيانات الفنية هذه صفحات البيانات الفنية الأخرى غير سارية المفعول. المعلومات الخطية هي المعلومات الملزمة فقط.  
التاريخ: 2004/08/6.