

Polypoxy NF

معجون إصلاح الإيبوكسي ومونة تسوية

تستخدم لتسوية الأسطح وملء الفراغات والإصلاح والتطبيقات اللاصقة.

المزايا

- سهل الاستخدام، مقاوم للإنزلاق الرأسي
- مقاومة جيدة للصدمات
- مقاومة للأحماض والقلويات والزيوت والشحوم والوقود الهيدروكربوني والمياه المالحة
- لا يلزم وجود طبقة أساس أو عامل ربط
- مقاومة عالية لقوة الضغط
- يمكن تطبيقه بالمالج للحصول على سطح مستوي وأملس



مقاوم للعوامل الكيميائية



مقاومة الصدمات

الوصف

Polypoxy NF عبارة عن مركب إيبوكسي مكون من مركبين غير متدفق ومملوء بالرمل يمكن استخدامه للتفريش وملء الفراغات والإصلاح والتطبيقات اللاصقة.

مجالات الاستخدام

- إصلاح الخرسانة: إصلاح الخرسانة التالفة، ملء الشقوق.
- كطلاء/حشو على الأرضيات المجهزة قبل طلاء الأرضيات وقعد التسوية
- كمركب توصيل: يمكن استخدامه لوصل هياكل الخرسانة مسبقة الصب / GRC
- كمادة تسوية يمكن استخدامها لتثبيت البلاط في مناطق الخدمة الشاقة أو تفريش عوارض أو حوامل الجسور.
- ممتاز لتثبيت البراغي أو استبدال حديد التسليح وملء جيوب البراغي.
- كعامل ترابط: يرتبط بجميع الأسطح الصلبة تقريبًا.
- كقالب: يمكن تشكيله بأي شكل.

تعليمات الاستخدام

تحضير السطح

يجب تنظيف جميع الأسطح وأزالة أي جزيئات سائبة، والأتربة، والزيوت، والشحوم، والطلاء، وما إلى ذلك. يجب كشط منطقة الربط لتحسين الرابطة الميكانيكية.



الخط

يتم خلط بوليبوكسي NF الجزء A والجزء B جيدًا باستخدام مالج أو يدويا مع ارتداء قفاز حتى يتم الحصول على لون موحد وقوام متناسق. بالنسبة للخلط كميات صغيرة، يجب التأكد من خلط كلا الجزأين بنسبة (A60: إلى B40) الاستخدام

الاستخدام

يمكن وضع المونة بواسطة سكين المعجون، المالج العادي أو الخشبي. مع الضغط بقوة لضمان الالتصاق المناسب والاتصال الكامل. يمكن وضع طبقات إضافية ويمكن أن تكون السماكة من 0 مم إلى 5 مم. يجب أن يتبع الطبقات الإضافية فترة ما بين 8 إلى 24 ساعة بعد كل طبقة.

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات باستخدام Polysolvent مباشرة بعد الاستخدام. يمكن إزالة المواد المتصلدة ميكانيكيًا فقط

التخزين ومدة الصلاحية

يُحفظ في مكان بارد وجاف بعيدًا عن جميع مصادر الحرارة وأشعة الشمس. في المناخات الاستوائية، يخزن في غرف مكيفة. مدة الصلاحية تصل إلى 12 شهرًا في ظروف غير مفتوحة وإذا تم تخزينه وفقًا للتوصيات. سيؤدي التعرض المفرط لأشعة الشمس والرطوبة والأشعة فوق البنفسجية إلى تدهور جودة المنتج وتقليل مدة صلاحيته.

الصحة والسلامة

كما هو الحال مع جميع منتجات البناء الكيميائية يجب توخي الحذر دائماً. يجب ارتداء الملابس الواقية مثل القفازات والنظارات الواقية. يجب معالجة أي بقع على الجلد أو العين بالمياه العذبة على الفور. في حالة ابتلاع أي من المنتجات عن طريق الخطأ، لا يجب إرغام النفس على التقيؤ، وطلب المساعدة الطبية على الفور.

التغطية

سيغطي إجمالي 3 كجم مساحة 1.67 م² بسماكة 1 مم

التوريد

Polyoxy NF إجمالي 3 كجم

المواصفات الفنية

الخصائص	القيم	معايير الاختبار
اللون والمظهر	معجون رمادي / معجون أبيض	
الكثافة، [جم / سم مكعب]	0.05 ± 1.85	ASTM D 1475
عمر التطبيق، [دقائق]	45	
مقاومة الانضغاط عند 7 أيام، (نيوتن / ملم ²)	< 60	ASTM C 579
مقاومة الانحناء عند 7 أيام، (نيوتن / ملم ²)	< 30	ASTM C 580
مقاومة الشد عند 7 أيام، (نيوتن / ملم ²)	< 12	ASTM C 307
قوة رابطة القص عند 7 أيام، (نيوتن / ملم ²)	< 40	ASTM C 882
سمك التطبيق، [مم / طبقة]	0 إلى 5	
درجة حرارة التطبيق، [درجة مئوية]	من 5 إلى 35	
درجة حرارة الخدمة، [درجة مئوية]	-5 إلى 70	
التصلب الأولي، [ساعات]	8 تقريبا	
التصلب النهائي، [أيام]	7	
جميع القيم المعطاة تخضع لسماحية 5-10%.		

بصرف النظر عن المعلومات الواردة هنا، من المهم أيضاً مراعاة المبادئ التوجيهية واللوائح ذات الصلة لمختلف المنظمات والجمعيات التجارية بالإضافة إلى المعايير ذات الصلة. تستند الخصائص المذكورة أعلاه إلى الخبرة العملية والاختبارات التطبيقية. تتطلب الخصائص المضمنة والاستخدامات المحتملة التي تتجاوز تلك المضمنة في ورقة المعلومات هذه تأكيداً كتابياً. تم الحصول على جميع البيانات المعطاة عند درجة حرارة محيطية ودرجة حرارة المادة + 23 درجة مئوية و 50% رطوبة هواء نسبية في ظروف المختبر ما لم ينص على خلاف ذلك. يرجى ملاحظة أنه في ظل الظروف المناخية الأخرى، يمكن تسريع أو تأخير التصلب. تستند المعلومات الواردة هنا، ولا سيما التوصيات الخاصة بالتعامل مع منتجاتنا واستخدامها، إلى خبرتنا المهنية. نظراً لأن المواد والشروط قد تختلف باختلاف كل تطبيق مقصود، وبالتالي فهي خارج نطاق تأثيرنا، فإننا نوصي بشدة بإجراء اختبارات كافية في كل حالة للتحقق من ملاءمة منتجاتنا للاستخدام المقصود. لا يمكن قبول المسؤولية القانونية على أساس محتويات ورقة البيانات هذه أو أي مشورة شفوية، ما لم تكن هناك حالة سوء سلوك متعمد أو إهمال جسيم من جانبنا. تحل ورقة البيانات الفنية هذه محل جميع الإصدارات السابقة ذات الصلة بهذا المنتج.