

Polypoxy NF 2000

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



مقاومة الصدمات

الوصف

Polypoxy NF 2000 عبارة عن مركب إيبوكسي مكون من مركبين مقاوم للإنزلاق على الأسطح الرأسية ومملوء بالرمل يمكن استخدامه للتسوية وملء الفراغات والإصلاح والتطبيقات اللاصقة.

مجالات الاستخدام

- إصلاح الخرسانة: إصلاح الخرسانة التالفة، ملء الشقوق. كطلاء/حشو على الأرضيات المجهزة قبل طلاء الأرضيات وقدد 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 Polypoxy NF 2000 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

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 بعيداً عن جميع مصادر الحرارة وأشعة الشمس. في المناخات الاستوائية، يخزن في غرف مكيفة. مدة الصلاحية تصل إلى 12 شهراً في ظروف غير مفتوحة وإذا تم تخزينه وفقاً 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 طقم 3 كجم مساحة 1.67 م² بسماكة 1 ملم

التوريد

Polypoxy NF 2000 إجمالي 3 كجم

المواصفات الفنية

الخصائص	القيم
اللون والمظهر	معجون رمادي / معجون أبيض
الكثافة، [جم / سم مكعب]	1.80 ± 0.05
عمر التطبيق، [دقائق] عند حرارة	25 مئوي
عند حرارة 40 مئوي	1 ساعة و 45 دقيقة 45 دقيقة
مقاومة الانضغاط عند 7 أيام،	60 <
(نيوتن / ملم ²)	
مقاومة الانحناء عند 7 أيام،	30 <
(نيوتن / ملم ²)	
مقاومة الشد عند 7 أيام،	12 <
(نيوتن / ملم ²)	
قوة رابطة القص عند 7 أيام،	40 <
(نيوتن / ملم ²)	
سمك التطبيق، [مم / طبقة]	0 إلى 5
وقت انتهاء اللزوجة عند حرارة 25	7 ساعات
مئوي	2 ساعة و 15 دقيقة
عند حرارة 40 مئوي	
التصلد الكامل، [أيام] عند حرارة 25	5 أيام
مئوي	3 أيام
عند حرارة 40 مئوي	

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.

Henkel

هنكل بولي بت للصناعات المحدودة، ص.ب 293، أم القيوين، الإمارات العربية المتحدة

الهاتف: +971(6)7670777، فاكس: +971(6)7670197، henkelpolybit@henkel.com

هنكل بولي بت للصناعات المحدودة، ص.ب 5911 الدمام - 31432، المملكة العربية السعودية

الهاتف: 62 / 4061 96613808، فاكس: 1164 966 13 812، polybitdammam@henkel.com

www.henkelpolybit.com