

Polypoxy BF

معجون إصلاح ملء الثقوب من الإيبوكسي

معجون وملاط لإصلاح الأسطح الخرسانية خالٍ من المذيبات من راتنج الإيبوكسي



TDS_Polypoxy BF_GCC_0519

1

الخط

يجب خلط الجزء A والجزء B من Polypoxy BF جيداً باستخدام رأس خلط خاص مركب على مثقاب بطيء السرعة حتى يتحقق اللون والاتساق الموحد. يوصى بخلط مجموعة كاملة في وقت واحد. ومع ذلك، بالنسبة للإصلاحات الصغيرة، يمكن إجراء خلط جزئي بشرط أن يتم قياس كلا الجزئين بدقة من حيث الوزن.

الاستخدام

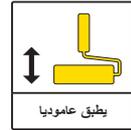
يمكن وضع المعجون بواسطة مالج فولاذي أو سكين معجون أو مكشطة مع الضغط بقوة على الملاط المختلط في المنطقة المراد ملؤها لضمان الالتصاق المناسب والاتصال الكامل. يتم وضع معجون الإيبوكسي بسماكة قصوى 5 مم في الطبقة الواحدة، يجب وضع طبقات إضافية بعد أن يبدأ الملاط بالتصلد (المعالجة الأولية)، ويمكن طلاء المنطقة التي تم إصلاحها باستخدام Polypoxy BF بأي طلاء إيبوكسي أو بولي يوريثان بعد أن تحقق المعالجة الأولية.

التنظيف

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

المزايا

- متغير الانسيابية. يمكن استخدامه على الأسطح العمودية
- خصائص مقاومة جيدة للأحماض والقلويات والوقود الهيدروكربوني والزيوت والشحوم والمذيبات ومياه البحر
- قوة عالية
- يمكن مسحه بالمالج للحصول على سطح نهائي أملس
- قوام كريمي، سهل الاستخدام



يطبق عمودياً



مقاوم للعوامل الكيميائية

الوصف

Polypoxy BF عبارة عن معجون وملاط لإصلاح الأسطح الخرسانية مكون من مكونين، خالٍ من المذيبات، يعتمد على راتنج الإيبوكسي. يتكون معجون الإيبوكسي من مواد مألوفة متدرجة وعوامل غير مترهلة مما يجعلها مثالية للتطبيق على الأسطح العمودية. تم تصميم Polypoxy BF لملء الثقوب والشقوق والعيوب الطفيفة على الأسطح الخرسانية.

مجالات الاستخدام

- الأسطح الخرسانية: حشو الثقوب والشقوق وعيوب الأسطح حتى 5 ملم
- كطلاء / طبقة على الأرضيات المحضرة قبل تطبيق الطلاءات النهائية وقد التسيوية
- كإصلاح للخرسانة: إصلاح الخرسانة التالفة، وملء الشقوق، ومنع التسرب على الأسطح الأفقية والرأسية والعلوية
- كمركب لصق: يمكن استخدامه لتثبيت القطع الخرسانية مسبقة الصب أو قطع الخرسانة المسلحة بالألياف
- كمادة لتثبيت البلاط يمكن استخدامها لتثبيت البلاط في مناطق الخدمة المعرضة لأحمال عالية أو الجسور الحاملة واملء الفراغات بين البلاط
- كعامل ربط: يلتصق بجميع الأسطح الصلبة تقريباً.
- كقالب: يمكن تشكيله بأي شكل

تعليمات الاستخدام

تحضير السطح

يجب تنظيف السطح الخرساني من جميع الجسيمات السائبة، والموالغ، والغبار، والزيوت، والشحوم، والطلاء وما إلى ذلك. يوصى باستخدام السفع بالحبيبات والطحن الميكانيكي للأرضية الخرسانية لإزالة جميع ملوثات السطح.

التغطية

1 لتر لكل متر مربع لكل ملم سماكة Polyoxy BF

التخزين ومدة الصلاحية

يجب تخزين الدلاء في منطقة مغطاة وجافة. في المناخات الاستوائية، يجب تخزين المنتج في بيئة مكيفة الهواء. العمر الافتراضي للمنتج في حالة غير مفتوحة 12 شهرًا من تاريخ الصنع. يؤدي التعرض لأشعة الشمس والأشعة فوق البنفسجية ومصادر الحرارة والرطوبة إلى تدهور المنتج وتقليل مدة صلاحيته.

الصحة والسلامة

كما هو الحال مع جميع منتجات البناء الكيميائية يجب توخي الحذر دائمًا. يجب ارتداء الملابس الواقية مثل النظارات والقفازات الواقية عند التعامل مع المنتج. تعالج 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.

التوريد

إجمالي 3 كجم Polyoxy BF

دلاء 5 لتر و 20 لتر Polysolvent

المواصفات الفنية

معايير الاختبار	القيم	الخصائص
		نسبة المحتوى الصلب،
ASTM D 644	100	[%]
ASTM D 475	0.05 ± 1.5	الكثافة، [جم / سم مكعب]
		رماذي / معجون
		اللون والمظهر
	60	عمر التطبيق، [دقيقة]
		مقاومة الانضغاط عند 7
ASTM C 579	60 <	أيام، (نيوتن/ملم ²)
		التصلد (العلاج) الأولي
	8	[ساعات]
	7	التصلد الكامل (أيام)
	5-0	سمك الطبقة (ملم/ طبقة)
		درجة حرارة التطبيق
	5 إلى 35	(مئوي)
		جميع القيم المعطاة تخضع لسماحية 5-10%

بصرف النظر عن المعلومات الواردة هنا ، من المهم أيضًا مراعاة الإرشادات 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 تأكيدًا كتابيًا. 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. نظرًا لأن المواد والشروط قد تختلف مع كل تطبيق مقصود ، وبالتالي فهي خارج نطاق تأثيرنا ، فإننا نوصي بشدة بإجراء اختبارات كافية في كل حالة للتحقق من مدى 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