

Polygrout EY 3000(HS)

جص (جراوت) بأساس إيبوكسي عال القوة

لتعبئة الفراغ أسفل أساسات لوحة قاعدة الماكينات، ومسامير التثبيت.

المزايا

- ◀ قوة ضغط عالية
- ◀ مقاومة لدرجات الحرارة العالية
- ◀ مقاومة كيميائية ممتازة
- ◀ مقاومة ممتازة للحث والتآكل
- ◀ يتمتع بمقاومة عالية للأحمال الخارجية خلال فترة وجيزة
- ◀ تناسق قابل للتعديل، قابلية تشغيل ممتازة
- ◀ لا يتقلص أو ينكمش



مقاوم للعوامل الكيميائية



مقاوم للتآكل



مقاومة الصدمات

الوصف

Polygrout EY 3000 (HS) عبارة عن راتنجات إيبوكسي مقاومة الانكماش وعالية التدفق خالية من المذيبات. Polygrout EY 3000 (HS) عبارة عن مزيج من راتنجات الإيبوكسي عالية الأداء، والحصى حسن التدرج والمواد المضافة لتوفير خصائص ميكانيكية ممتازة. يستخدم Polygrout EY 3000 (HS) لحشو قاعدة الماكينة، ومسامير التثبيت

مجالات التطبيق

- منصات حمل الجسور
- ترسيخ قضبان الرافعة والأبراج وعتبات الرصيف
- ترسيخ البراغي والحديد من قطر 15 مم - 60 مم في الخرسانة والطوب والبناء والصخور
- تركيب قضبان بداية الخرسانة المسلحة، ومسامير الأساس ومسارات السكك الحديدية
- تغليف الأعمدة المزروعة لضمان عزل الماء

تعليمات الاستخدام

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح سليمة من الناحية الهيكلية ونظيفة من جميع الملوثات مثل زيوت فك الطوبار ومركب المعالجة والشحوم والطلاء وبقيايا الأسمنت. يجب أن تكون المنطقة جافة وخالية من المياه الراكدة. يوصى بتنظيف الأسطح عن طريق السفع بالرمل أو التنظيف بالفرشاة حسب درجة التلوث. يجب تركيب مصراع مانع لتسرب المياه في جميع أنحاء المنطقة حيث يتم صب Polygrout EY 3000 (HS). يجب سد أي فجوات أو فتحات أسفل القوالب أو على الفواصل بمادة مانعة للتسرب مناسبة أو مانع تسرب مطاطي.

التنظيف

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

التخزين ومدة الصلاحية

يخزن في مكان جاف وبارد ومظلل. في المناخات الاستوائية، يجب تخزين المنتج في بيئة مكيفة الهواء. العمر الافتراضي للمنتج يصل إلى 12 شهراً عند تخزينه وفقاً للتوصيات. سيؤدي التعرض المفرط للحرارة والأشعة فوق البنفسجية وأشعة الشمس إلى تدهور جودة المنتج وتقليل مدة صلاحيته

الصحة والسلامة

يجب توخي الحذر مع جميع منتجات البناء الكيميائية. ويجب ارتداء الملابس الواقية والقفازات والنظارات الواقية. في حالة تعرض الجلد أو العينين للمنتج يجب غسلها بالمياه العذبة فوراً. وفي حال تم ابتلاع أي من المنتجات عن طريق الخطأ ، لا يجب أرقام النفس على التقيؤ، وطلب المساعدة الطبية على الفور.

التوريد

Polygrout EY 3000(HS) الإجمالي 15 لتر وزن 30كجم #

الوزن تقريبي

المواصفات الفنية

معايير الاختبار	القيم	الخصائص
	رمادي غامق	اللون
ASTM D 1475	0.05 ± 2.1	الكثافة [غ/سم مكعب]
	60	صلاحية الخلطة [دقائق]
		قوة الضغط عند 7 أيام، (نيوتن/مم ²)
ASTM C 579	< 80	
		قوة الانحناء عند 7 أيام، (نيوتن/مم ²)
ASTM C 580	< 25	
		قوة الشد عند 7 أيام، (نيوتن/مم ²)
ASTM C 307	< 12	
		قوة الالتصاق عند 7 أيام، (نيوتن/مم ²)
BS 1881 ASTM D 4541	< 3.5	
		مقاومة اختراق الكلوريد (اختبار RCP)
ASTMC 1202	لا يوجد	
		ضغط الماء الهيدروستاتيكي عند 5 بار [50 م]
BS EN 12390	لا يوجد تسرب	
	درجة الحموضة 2.5 إلى 11.5، مياه البحر، والوقود الهيدروكربوني	المقاومة الكيميائية
	10 [حد أدنى] 80 [كحد أقصى]	سمك التطبيق، [مم] [مم/صبية]
	من 5 إلى 35	درجة حرارة التطبيق، [درجة مئوية]
	من 5 إلى 70	درجة حرارة الخدمة، [درجة مئوية]
		جميع القيم المعطاة تخضع لتفاوت 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 التصلب أو تأخيره. تستند المعلومات الواردة هنا، ولا سيما التوصيات الخاصة بالتعامل مع منتجاتنا واستخدامها، إلى خبرتنا المهنية. نظراً 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 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