

## Polygrout EY 3000(PH)

جص (جراوت) بأساس إيبوكسي الايبوكسي للأساسات

رانتجات الايبوكسي عالية الأداء وركام (حصى) حسن التدرج والإضافات التي تمنح خصائص ميكانيكية ممتازة.

### المزايا

- قوة ضغط عالية
- مقاومة لدرجات الحرارة العالية
- مقاومة كيميائية ممتازة
- مقاومة ممتازة للحث والتآكل
- قادر على مقاومة الأحمال الخارجية خلال فترة وجيزة
- متوافق مع أعشبية وطلاءات العزل المائي القائمة على البيتومين



مقاوم للعوامل الكيميائية



مقاوم للتآكل

### الوصف

Polygrout EY 3000 (PH) عبارة عن جص (جراوت) إيبوكسي خالٍ من المذيبات مكون من ثلاثة أجزاء، ويستخدم في تغليف الأساسات العميقة (الأعمدة الخرسانية المزروعة). يصنع من مزيج من رانتجات الايبوكسي عالية الأداء، والحصى حسن التدرج والمواد المضافة لتوفير خصائص ميكانيكية ممتازة. يرتبط Polygrout EY 3000 (PH) بالكامل بالأساسات ويشكل نظامًا مانعًا للماء عن طريق منع أي تسرب من الشقوق والشعيرات الدقيقة في الأساس (العمدان المزروعة).

### مجالات الاستخدام

- تغليف رؤوس الأساسات العميقة لضمان عزل الماء
- 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

### تعليمات الاستخدام

#### تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح سليمة من الناحية الهيكلية ونظيفة من جميع الملوثات مثل عوامل زيوت فك الطوبار ومركب المعالجة والشحوم والطلاء وبقايا الأسمنت. 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 (PH). 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(PH) إجمالي 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 <sup>2</sup> )
ASTM C 579	< 70	
		قوة الانحناء عند 7 أيام، (نيوتن/مم <sup>2</sup> )
ASTM C 580	< 20	
		قوة الشد عند 7 أيام، (نيوتن/مم <sup>2</sup> )
ASTM C 307	< 10	
		قوة الالتصاق عند 7 أيام، (نيوتن/مم <sup>2</sup> )
BS 1881 ASTM D 4541	< 2.5	
		مقاومة اختراق الكلوريد (اختبار RCP)
ASTMC 1202	لا يوجد	
BS EN 12390	لا يوجد	نفاذية الماء عند 5 بار
	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 تأخيرها. 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 ملائمة 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 966+، فاكس: 1164 966+، polybitdammam@henkel.com

www.henkelpolybit.com