

كيم جراوت جي بي

CHEM GROUT GB — مونة أسمنتية عالية القوة غير قابلة للانكماش لتثبيت القواعد والمعدات

وصف المادة

كيم جراوت جي بي هو مونة أسمنتية عالية القوة وغير قابلة للانكماش، تُستخدم لملء الفجوات تحت القواعد المعدنية والمعدات. تمتاز المونة بسهولة الخلط والتطبيق، ومقاومة عالية للضغط. يضمن ثبات المنتج الحجمي بعد التصلد عدم حدوث فراغات أو تراخي تحت القواعد المثبتة، وهو ما يجعله حلاً موثوقاً في تثبيت المعدات الثقيلة وأعمدة الارتكاز.

الاستعمالات

- تثبيت القواعد المعدنية والمعدات الثقيلة
- ملء الفجوات والتجاويف الخرسانية
- أعمال الإصلاح والتدعيم
- تثبيت مسامير وأعمدة الارتكاز
- قواعد الأعمدة الخرسانية والمعدنية
- مقاومة عالية للضغط والشد
- غير قابلة للانكماش بعد التصلب
- سهولة الخلط والتطبيق
- تدفق ممتاز لملء الفراغات
- ثبات حجمي عالي أثناء الجفاف

المميزات

التطبيق والاستخدام

1. يُبنى حول القاعدة المراد تثبيتها «سد» (Formwork) محكم لمنع تسرب المونة أثناء الصب، مع ترك مسافة مناسبة حول القاعدة لضمان التغلغل الكامل.
2. تُبلل منطقة الصب جيداً بالماء قبل الصب مباشرة، مع إزالة أي مياه زائدة متجمعة.
3. يُخلط المنتج بالنسبة الموصى بها من الفريق الفني حصرياً للحصول على قوام سيولة مناسب للتطبيق (Flowable)، مع الالتزام الدقيق بنسبة الماء المحددة دون أي زيادة.
4. تُصب المونة من جهة واحدة فقط وبشكل مستمر دون توقف، لضمان طرد الهواء المحبوس وعدم تكوّن فراغات.
5. يُمنع استخدام هزاز خرساني (Vibrator) أثناء الصب، حيث تعتمد المونة على سيولتها الذاتية لملء الفراغات.
6. تُعالج المونة بعد التصلد المبدي بالرش بالماء أو بمادة معالجة مناسبة لضمان تصلد صحيح.

البيانات الفنية (القيم القياسية)

الشكل	مسحوق جاف جاهز للاستخدام
اللون	رمادي طبيعي
التعبئة	شكاير بوزن 25 كجم
الصلاحية	12 شهراً من تاريخ الإنتاج، في عبواته المغلقة
التخزين	يُخزن في مكان جاف، بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس
المواصفات القياسية	ASTM C 827-87 / ASTM C 190-77 / ASTM C 131-79 / ASTM C 230-68 / BS 5980:1980 Class AA Type –

تعليمات الأمان

- يُفضّل ارتداء معدات الوقاية الشخصية (قفازات وكمامة) أثناء التطبيق
- يجب تجنب استنشاق الأتربة الناتجة عن المسحوق أثناء الفرد أو الخلط
- يُخزن المنتج بعيداً عن متناول الأطفال
- عند ملامسة الجلد أو العين: يُغسل الموضع فوراً بالماء، وفي حال استمرار التهيج تُستشار جهة طبية مختصة

ملحوظة عامة: البيانات الواردة في هذه النشرة مبنية على نتائج اختبارات معملية وخبرة الاستخدام الفعلي، وقد تتأثر بظروف التخزين والتطبيق ودرجة حرارة الموقع. يُنصح بإجراء تجربة تطبيق أولية على مساحة محدودة قبل التنفيذ الكامل، ولأي استفسارات فنية يرجى التواصل مع الإدارة الفنية بالشركة.

