



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

GBOND LA

جي بوند إل إيه

هو منتج بأساس لاتكس البيوتادين ستيرين يستخدم في الخرسانة والمونة الأسمنتية كإضافة وكمادة ربط لزيادة مقاومة المياه والتلاصق وتحمل مع الزمن.

القيمة المضافة

جي بوند إل إيه منتج مصمم خصيصاً لتحسين جودة الخرسانة والمحارة والمون الأسمنتية بدون التأثير بالعوامل الجوية.

يضيف أيضاً مرونة للخلطات كما يمنع تكون الشروخ السطحية التي تظهر عادة في المحارة والخلطات الخرسانية العادية.

اقتصادية وسهولة التشغيل

يتم إضافة جي بوند إل إيه لمياه الخلط في الخلطات الخرسانية والأسمنتية كما يمكن أيضاً إضافته إلى الخلطات بعد إضافة مياه الخلط. نسبة الإضافة = ٠.٢ الى ٢ % من وزن الأسمنت.

يتم توريده في عبوات ٥ و ٢٠ و ٢٠٠ و ١٠٠٠ كيلو.

خواص المنتج

- سائل أبيض لزج ذو قوام كثيف.
- الكثافة = ١,٠١ كجم / لتر.
- الأس الهيدروجيني (PH) = ٨
- تحمل الحرارة للمستحلب (عند ٦٠ °م لمدة ٤٨ ساعة) : اجتازت.
- تحمل البرودة للمستحلب (عند - ١٠ °م لمدة ٢٤ ساعة) : اجتازت.
- مقاومة القلويات : اجتازت.
- قوة الالتصاق على الخرسانة : ١,٣ نيوتن/مم.
- مقاومة الأشعة البنفسجية ١٠٠ ساعة : اجتازت.
- (جميع الاختبارات تمت بالمركز القومي للبحوث)
- لا يحتوي على أي مواد سامة أو ضارة.
- الصلاحية لمدة سنتين من تاريخ الإنتاج.
- المدون على العبوة بشرط سلامة العبوة.



جي بوند إل إيه المنتج والخواص:

يعطي قوة التصاق وانشاء وشد ممتازة للخرسانة والمحارة.

يوفر مقاومة عالية للرطوبة وبخار المياه.

مقاومة جيدة للبري والمواد الكيميائية.

ترابط ممتاز مع الأسفلت.

يكون طبقة رفيعة تعمل كعازل للرطوبة وبخار المياه.

نسبة مياه / أسمنت اقل .

متوافق مع كافة أنواع الأسمنت وسهل التنفيذ في الموقع.

يزود المرونة.

يزيد التحمل والمتانة.

يقلل من الانكماش ويمنع النزف الخرساني.

يعطي التصاق ممتاز بالزجاج و الطوب والخشب.

يوفر حماية من التآكل طويلة الأمد.

صالح للاستخدام مع مياه الشرب.

مماثل لمعامل التمدد الحراري للخرسانة والمحارة.

مجالات التطبيق

- يستخدم كمادة ربط في جميع حالات ترميم الخرسانة والمحارة.
- تستعمل كإضافة في حالات إستعمال معجون أسمنتي أو جبسي.
- كإضافة في خلطات الأرضيات الملونة والديكورية .
- يمكن استخدامه مع الخرسانة للحصول علي خرسانة غير منفذة للرطوبة.
- في أعمال المحارة في المناطق الساحلية والمباني المعرضة للظروف المناخية الصعبة.
- للوصول لمونة خالية من الشروخ والتتميل والشروخ السطحية.
- تضاف لمونة لصق السيراميك في حالات لصق السيراميك في الحمامات وحمامات السباحة والمطابخ.
- تستعمل في الوزرات الخاصة بعزل الأسطح قبل تنفيذ رولات البيتومين أو العزل الأسمنتي.

تنظيف المادة:

أي بواقي من المادة أو مادة منسكبة بالخطأ تنظف بماء بسهولة شديدة.

السلامة والصحة:

لا يحتوي على أية مواد مضرّة بالبيئة أو مواد سامة وليست قابلة للاشتعال .
في حالة التلامس مع العين يتم غسل العينين فوراً بماء جاري ويتم إستشارة الطبيب في حالة وجود أي أعراض مرضية

المكونات:

- ✓ منتج باحدث البوليمرات أساس لاتكس البيوتادين ستيرين مصمم خصيصا للخرسانة والأسمنت ومقاوم للعوامل الجوية والظروف المناخية القاسية.
- ✓ المنتج مضاف اليه مادة خاصة لضمان الحصول علي خلطات ممتازة متجانسة من الأسمنت والخرسانة والمحارة.
- ✓ تحتوي كل عبوة علي مادة خاصة جدا للحفاظ علي المنتج لأطول مدة زمنية من التخزين بدون أن يتأثر طوال فترة صلاحيته.



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

www.greenbuildegypt.com

info@greenbuildegypt.com

<https://www.facebook.com/GreenBuildEgypt>

Customer Service: 01050240446/ 01114544492

LandLine: 02-28607233

51 First Industrial Area Badr City, Cairo, Egypt.

