

MasterBrace® ADH 2200

ماستر بريس ايه دي اتش ٢٢٠٠

مونة ايبوكسية عالية الاجهاد غير سائلة للترميم واللصق واللحام

الوصف

ماستر بريس ايه دي اتش ٢٢٠٠ مركب ايبوكسي يستخدم للترميم واللصق من مركبين، ركام ناعم ومواد معالجة سريعة، مثاليًا للاستخدام في أعمال الترميم وملئ الفراغات. ماستر بريس ايه دي اتش ٢٢٠٠ غليظ ولكنه سهل التشغيل باستخدام البروة والسكينة عندما يجف يعطي خواص ميكانيكية عالية ويقاوم الزيوت والشحوم والبتترول والأملاح وكثير من الأحماض والقلويات. لا يحدث به تشققات بعد الجفاف ويتحمل درجات حرارة من تحت درجة التجمد إلى ٦٠°م. يقاوم الصدمات ومقاومته الميكانيكية أكبر من المقاومة الميكانيكية للخرسانة.

المميزات

- إجهادات عالية
- قوة تلاحق عالية
- مقاوم للصدمات
- مقاوم للكيمويات
- غير قابل للانكماش
- أساسه ايبوكسي
- يعطي سطحاً ناعماً سهل الاستخدام
- عبوات سابقة القياس
- لا يحتاج إلي برايمر أو عامل ربط

التعبئة

متوفر في عبوات ١ كجم و ٥ كجم

المواصفات

ASTM C881: Type I and IV, Grade 3 Class B and C

التركيب

مكونين أساسه ايبوكسي وأنواع مختارة من الركام

الخواص الفنية

اللون:	رمادي
كثافة الخليط:	١٧٥٠ كجم / م ^٣ عند ٢٥°م
نقطة الاشتعال:	لا ينطبق
إجهاد الانضغاط:	٧٥ نيوتن/مم ^٢ بعد ٧ أيام
قوة الترابط:	أكبر من قوة ترابط الخرسانة
فترة التشغيل:	١ ساعة + ٤٥ دقيقة عند ٢٥°م ٤٥ دقيقة عند ٤٠°م
عمر التلزوج:	٧ ساعات عند ٢٥°م ساعتين عند ٤٠°م
الشك النهائي:	٥ أيام عند ٢٥°م ٣ أيام عند ٤٠°م

الاستخدامات الأساسية

ترميم الشروخ الدقيقة وملئ الفراغات والتثبيت واللصق وأعمال الترميم دون الحاجة لاستخدام شدات.

الاستعمالات

- تثبيت الطوب إلى الخرسانة
- ترميم ومعالجة التعشيش في الخرسانة الرأسية والأفقية والعلوية
- ملئ الفراغات
- تثبيت كراسي التحميل في الكباري المعدنية والكمرات في الكباري الخرسانية
- تثبيت المسامير داخل الحوائط
- تثبيت الأشرير
- تثبيت البلاط والسيراميك
- ترميم الأعمدة في الموقع
- تثبيت فتحات السطح لحقن الشروخ

MasterBrace® ADH 2200

ماستر بريس ايه دي اتش ٢٢٠٠

التخزين

يتم التخزين تحت غطاء بعيداً عن أشعة الشمس مع الحماية من درجات الحرارة القصوى.

تعليمات الأمان

الصحة و السلامة: كما هو الحال مع جميع المنتجات الكيماوية، ينبغي توخي الحذر، أثناء الاستخدام والتخزين، إذا حدث تلامس بالجلد أو العين فيجب الشطف بالماء الكثير لمدة لا تقل عن ١٥ دقيقة وطلب استشارة الطبيب في حالة استمرار الاعراض .

البيئة: لا تتخلص من المادة في مجاري المياه أو التربة وإنما التخلص منها يكون طبقاً للقوانين المحلية.

بيان الجودة

جميع المنتجات المصنعة من قبل BASF مصر، أو المستوردة من شركات BASF التابعة لها في جميع أنحاء العالم، يتم تصنيعها لإجراءات معتمدة لتتوافق مع أنظمة الجودة والبيئة والصحة وإدارة السلامة وصفها في ISO ٩٠٠١: ٢٠٠٨، ISO ١٤٠٠١: ٢٠٠٤ OHSAS ١٨٠٠١ & معايير ٢٠٠٧.

® = Registered trademark of the BASF-Group in many countries.

المقاومة الكيماوية

له مقاومة ممتازة لمعظم الأنظمة المائية، الصرف، اليورين، مياه البحر، القلويات المخففة والمركزة، الأحماض المخففة، الزيوت المعدنية والنباتية والحيوانية والشحوم، الأمونيا والفورمالدهايد.

تحضير السطح

يجب إزالة جميع الزيوت والشحوم والأتربة قبل استخدام ماستر بريس ايه دي اتش ٢٢٠٠.

الخط

يتم خلط العبوة ٥ كجم بالكامل باستخدام البروة أما إذا تم خلط أكثر من عبوة فإنه ينصح باستخدام خلاط كهربائي (HD5 model).

التطبيق

يتم استخدام السكينة أو البروة للحصول على السمك المطلوب ويتم وضع كمية قليلة من المذيب على البروة لزيادة قابليتها للتشغيل. عند ملئ الفراغات العميقة ينصح أن يتم ذلك على عدة طبقات.

درجات حرارة التشغيل

يجف عند درجة حرارة أعلى من ٥م يتأخر الجفاف في درجات الحرارة المنخفضة

معدل الاستهلاك الاسترشادي

كل ٥ كجم من المادة تغطي ٢,٨٦ م^٢ سمك ١ مم

تنظيف المعدات والأدوات

يجب تنظيف المعدات بعد الاستخدام مباشرة بمذيب.