

SAP POXY EP-710

Non- Shrink Epoxy Adhesive Mortar & Grouting Compound

DESCRIPTION:

- **SAP POXY EP-710** adhesive mortar is pre-filled medium viscosity and solvent free two compound products on the basis modified epoxy resin with an appropriate hardening system.

ADVANTAGES AND FIELD OF USE:

- **SAP POXY EP-710** adhesive mortar has high mechanical strength, chemical resistance & adhesive properties, so that it is highly recommendable as adhesive for steel to concrete & concrete, & for the anchorage of bolts, grouting under machine plates & steel structures.

TECHNICAL DATA:

- | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ▪ Solid content | : 100%. |
| ▪ Density | : 1.75 Kg/1. |
| ▪ Color | : White grey & colored. |
| ▪ Mixing Ratio | : 15A: 1B (by weight). |
| ▪ Processing time | : 30 minutes at 20 °C. |
| ▪ Load capacity | : Light weight after 24 hours at 20 °C. |
| ▪ Final strength | : After 7 days at 20 °C. |
| ▪ Compressive strength | : CA.600 Kg/ cm ² . |
| ▪ Bending strength | : CA.250Kg/ cm ² . |
| ▪ Adhesive strength on concrete | : More than 25Kg. /cm ² . (crack in concrete) |

DIRECTIONS FOR USE:

- After thoroughly mixing both components **SAP POXY EP-710** adhesive mortar is processed by casting. Boreholes, cutouts & other areas to be glued must it can be dry, clean and free of dust, dirt, and other impurities, and necessary they should be flamed or sandblasted.

STORAGE LIFE :

6 months (in closed containers).

PACKAGE:

- 6kg pails.
- Follow the mixing ratios – by weight – indicated on the pails.

HEALTH AND SAFETY:

- Observe the precautionary notices on the label of the container. A material safety data sheet is available upon request & national or local safety regulations should be followed. This product is intended for use by professional applicators.

- As a general rule, avoid skin-and eye contact by wearing overalls, gloves. Goggles mask, etc. Spillage on the skin should immediately be removed by through washing with lukewarm water & soap or a suitable industrial cleaner. Eyes should be flushed with fresh water & medical attention sought immediately.
- Spraying should be carried out under well-ventilated conditions. Avoid inhalation of solvent vapors & paint mist by wearing an air mask.
- This product contains flammable material & should be kept away from spark & open flames.
- Smoking in the area should not be permitted.

For more information please consult our technical department.

ساب بوكسى EP-710

مونة أيبوكسية لاصقة غير قابلة للانكماش

الوصف:

- ساب بوكسى EP-710 عبارة عن مونة أيبوكسية خالية من المذيبات على هيئة مركبين متوسطي اللزوجة ذوى نظام تصلب خاص متوافق.

المميزات ومجال الاستعمال:

- له قوة تحمل عالية الأحمال الميكانيكية ومقاومة عالية للأحماض والقلويات وقوة التصاق كبيرة ، ولهذا فإنه يناسب تماما الاستخدام للحام جميع أنواع المواد مثل الحديد والخرسانة وأشابر حديد التسليح فى الخرسانة وتثبيت الجوابط ولعمل أرضيات عالية التحمل تحت قواعد الماكينات والمنشآت المعدنية .
- يمكن استخدامه أيضا كطبقة مقاومة للاحتكاك والتآكل والكيماويات فى أرضيات المنشآت الصناعية .
- يمكن استخدامه لملء لحامات البلاطات المقاومة للأحماض ولاصق للرخام بأنواعه.

المواصفات الفنية:

- المواد الصلبة : 100 %
- الكثافة : 1.75 كجم/لتر
- اللون : أبيض أو ملون
- فترة التشغيل : 30 دقيقة في درجة 20° م
- قوة التحمل : الأحمال الخفيفة بعد 24 ساعة فى درجة 20° م
- الصلابة النهائية : يمكن الوصول إليها بعد 7 أيام فى 20° م
- أجهاد الضغط : حوالي 60 كجم / سم²
- مقاومة الانحناء : حوالي 250 كجم / سم²
- قوة اللحام للخرسانة : أكثر من 25 كجم / سم²

طريقة التشغيل:

- يمكن صب ساب بوكسى EP-710 (المونة اللاصقة) بعد خلط المركبين خلطا جيدا ، كما هو مدون على العبوات .
- يجب أن تكون ثقب الأشاير أو الفواصل أو الأسطح المراد لحامها جافة نظيفة خالية من الأتربة والزيوت وسقط المونة ويفضل التنظيف باستعمال مسدس الرمل .
- تفرد بواسطة المسطرين أو البروة المشرشرة .

مدة التخزين :

- سنة أشهر فى العبوات المغلقة .

العبوات:

- مجموعة من مركبين زنة 6 كجم .
- يتم الخلط بالوزن طبقا لما هو مدون على العبوات .

لمزيد من المعلومات برجاء الاتصال بخدمة الدعم الفني