

ساب بوكسى EP- 706

معجون إيبوكسى لاصق وغير قابل للانكماش

الوصف :

- عبارة عن معجون إيبوكسى على هيئة مركبين متوسطي اللزوجة ذو نظام خاص متوافق ذو قوام متماسك .

المميزات ومجال الاستعمال :

- ساب بوكسى EP- 706 معجون إيبوكسى ناعم له قوى التصاق كبيرة وقوة تحمل عالية للأحمال الميكانيكية ، ومقاومة عالية للأحماض والقلويات ولهذا فإنه يناسب تماما الاستخدامات الآتية :
- ترميمات وإصلاح سوك وزوايا السلاام والكمرات والأعمدة .
- معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الإيبوكسية بعد تخفيفه.
- ملء الشروخ والشقوق وأماكن التعشيش لأعمال الخرسانية .
- لحام جميع أنواع المواد على البارد مثل : الحديد والخرسانة وأشابر حديد التسليح في الخرسانة ولاصق للأجزاء المعدنية والخشبية والرخام .

المواصفات الفنية :

- المواد الصلبة : 100 %
- الكثافة : 1.80 كجم / لتر
- اللون : رمادي - أبيض
- فترة التشغيل : 45 دقيقة في درجة 20 م
- الجفاف : 8 - 10 ساعة عند 25 م
- قوة اللحام للخرسانة : أكبر من 250 كجم / سم²
- فترة التخزين : سنة واحدة في العبوات المغلقة .

إعداد الأسطح:

الأسطح الأسمنتية والخرسانية:

- يلزم توافر سطح صلب خالي من الأجزاء المفككة والشوائب مثل : الأتربة وأملاح التزهير ومركبات معالجة الخرسانة والزيوت والشحوم .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وألا تزيد نسبة الرطوبة عن 3 % وتكون درجة حرارة الأسطح من 10 - 40 سيليزيه .

الأسطح المعدنية:

- يلزم توافر أسطح نظيفة جافة خالية من الأتربة والشحوم والزيوت والصدأ وزوائد اللحام وأي شوائب أخرى .
- في حالة الأسطح المجلفنة أو الألومنيوم أو النحاس يلزم إجراء عملية تنميش بالأحماض المخففة .

طريقة التشغيل:

- يتم خلط المركبين خلطا جيدا ، ويفضل استخدام شنيور ميكانيكي مركب عليه ساق تقليب مناسبة ويسرعة بطيئة .
- للحصول على قوام مناسب لمعجنة الحوائط وتنعيمها يتم إضافة 10 - 20 % من ساب بوكسى إي . بي 701 للمخلوط .
- يتم تشغيل المونة الناتجة باستعمال البروة ، وسكينة المعجون / والمسطرين الصلب وذلك في فترة التشغيل المحدودة .

العبوات : - مجموعة من مركبين زنة 1 كجم ، أو 5 كجم _ يتم الخلط بالوزن طبقا لما هو مدون على العبوات .

SAP POXY EP- 706

Non- Shrink Epoxy Adhesive Putty

DESCRIPTION:

- **SAP POXY EP - 706** adhesive putty is solvent free two component product on the basis of modified epoxy resin with an appropriate hardening system.

ADVANTAGES AND FIELD USE:

- **SAP POXY EP - 706** smooth adhesive putty has a high adhesive properties, mechanical strength, chemical resistance, so that it is highly recommendable for.
- Repair edges and corners of staircases, beams, columns.
- Smoothing cement based plasters and concrete walls before application epoxy paints.
- Filling and repairing cracks, voids, honeycombing in concrete.
- Adhesive for steel to concrete and concrete to concrete , and for the anchorage of bolts and an excellent adhesive for a wide variety of materials like marble , wood, steel .

THCHNICAL DATA:

Solid content	:	100 %
Density	:	1.8 Kg / L.
Color	:	White , grey
Mixing ratio	:	1 A : 1 B
Processing time	:	45 minutes at 20 °C
Drying time	:	8 – 10 hours at 25 °C
Adhesive strength on concrete	:	25 kg / cm ²

DIRECTIONS FOR USE:

- The concrete or cement surface must be dry (dampness not more than 3 %), firm , free of dust , oil grease and all other impurities which can affect the adhesion .
- Steel surface must be dry, clean free from rust, oil grease.
- In case of galvanized , brass aluminum , the surfaces must be etching by diluted acids
- The two components of **SAP POXY EP-706** should be thoroughly mixed together using a slow speed mixer (maximum 300 r.p.m).
- To obtain suitable consistency for smoothing of walls add 10 – 20 % **SAP POXY EP 701** to the putty.
- Apply the putty by trowel, scraper during processing time.

STORAGE LIFE :

- One year (in closed containers)

PACKAGES :

- 1 & 6 Kg (group of two components).
- Follow the mixing ratios by weight indicate 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.