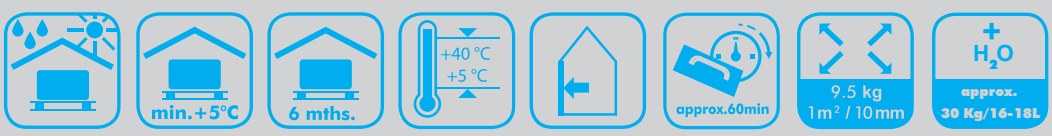
الجص البوليمري اليدوي IZOGIPS

يمكن استخدام الجص البوليمرى اليدوي من إيزوجيبس كسطح نهائي أملس وموحد. و يمكن استخدامه لتسوية المساحات الداخلية بما في ذلك السقف والجدران. وبفضل وجود المواد البوليمرية والمواد المعدنية فى هذا المنتج فإنه يغطي عيوب الأجباس التقليدية وبشكل كبير. نظرًا لمزاياها وخصائصها كالوزن المحدد وانخفاض نسبه التلف فيها، فإنه يمكن استبدالها بالمنتجات التقليدية. يمكن تنفيذ الجص بوليمر يدويًا في طبقة واحدة أو عدة طبقات على السطح. يستخدم هذا المنتج للمشاريع التي يكون فيها الرش غير ممكن.

المواصفات الفنية

حد تغطية كل كيس (30 كيلو غرام)	حوالي 3 متر مربع بسمك 10 ملم
رد الفعل ضد الحريق	A1 لا يشارك في الحريق
طول فترة العمل	حوالي 60 دقيقة
سماكه التنفيذ	15 ملم للسقف 25-8 ملم للحائط
لزوجة	≥ 0.1 N/mm^2



المزايا

- التصاق عالي جدًا على جميع الأسطح الشائعة
- الحد الأدنى من التلف بسبب التأخير في التنشيف
- تقليل الوقت اللازم لخلط الجبس مع الماء
- إزالة مرحلة الأساس بالجبس والتربة
- قوة عالية ضد التآكل
- وزن محدد أقل وحجم أكبر مقارنة بجميع أنواع جبس البناء بسبب وجود حبيبات معدنية خفيفة
- مقاومة عالية للرطوبة (قابل للغسل)
- وفقًا للمعيار الوطني رقم 1- 12015

النقاط التنفيذيه

- يجب تنظيف سطح العمل من أي تلوث وغبار قبل التنفيذ و يجب إصلاحه اذا لزم الأمر، كما يجب أن تكون أدوات العمل نظيفة تماماً.
- إذا كنت بحاجة إلى التحكم في امتصاص الماء، استخدم برايمر خاص قبل وضعه على سطح العمل.
- يجب أن يتم تحضير الخليط باستخدام محرك كهربائي، ولا يجوز بأي حال من الأحوال خلطه باليد أو بالطريقة لعاب
- بالنسبة للزوايا الخارجية، من الضروري استخدام بروفيلات للزوايا وشبكة التسليح في الأماكن التي تلتقي فيها المواد المختلفة مع بعضها البعض.
- إذا كانت هناك حاجة إلى المزيد من السماكة، فيجب أن يتم ذلك على عدة مراحل.
- عندما كان نسبه الماء في المقارنه مع الجص اكثر و يُخزن الجص لمده طويله زاد درجه التصلب ويؤثرعلى قوته.
- وجود الشوائب والاملاح في الماء، الدرجه الحراريه العاليه (الجص، الماء والبيئه) امتصاص عالي للسطح قبل بدايه العمل و بقايا الجص المتصلب على اداه العمل يؤدي الى عدم القوة.
- الجص المتصلب المتبقي على الأداة العمل يقلل من فترة التصلب.