



2023/11

منتجات مسحوق كي بلاس

ايزوجيبس IZOGIPS الغطاء الجصّي اليدوي الخفيف

الاستخدام والتطبيق

- لإيجاد سطح صاف، موحد، مستوي في البيئات الداخلية بما يشمل السقف والجدار
- قابلية التطبيق على أنواع مختلفة من السطوح مثل الطوب، أنواع كتل اسمنتية، سطوح خرسانية ذات فجوة، كتلة خرسانية خفيفة والسطوح التقليدية الأخرى
- ملائم لجميع البيئات الداخلية من المرافق الصحية والمطابخ، غرفة النوم وغرفة الاستقبال
- ملائم لاستخدامات مختلفة مثل الأبنية السكنية والتجارية، والمستشفيات والمختبرات والمدارس
- إمكانية استخدامه كغطاء قبل تطبيق ورق الحائط والتبليط وأيضاً كغطاء قبل تخصيص ذات مرحلتين

مواصفات المنتج

- **تاريخ الاستهلاك**
6 أشهر بعد الإنتاج و 7 أيام بعد فتح الكيس.
- **الجودة**
- هذا المنتج حامل علامة المعايير الوطنية برقم 12015/1 وقد أنتج وفقاً للمعايير الدولية EN 13279-1 وتم تقييمه وعرضه في السوق.
- **معلومات الطلب**
علبة 30 كيلوغرام
- **ظروف التخزين**
يجب حفظ الأكياس في مكان جاف على البالت وبعيد عن الماء والرطوبة وأشعة الشمس المباشرة.

تفاصيل المنتج

- التصنيف على أساس المعايير الوطنية رقم 12015/1 وعلى أساس المعايير الدولية 1-EN 13279 ، B4
- غطاء معتمد على الجص للاستخدام في البيئات الداخلية
- صديق للبيئة
- منظم لرطوبة البيئة (التنفس البيئي)
- وقاية فعالة ضد الحريق
- مقاومه عالية ضد الخدش والتجويف
- عدم الحاجة إلى رابيتس في التطبيق على أنواع السطوح (الا التطبيق على السقوف التي لها سماكة أكثر من سنتي متر واحد)

تعليمات للتنفيذ

الحرارية العالية (الجص، الماء والبيئة) امتصاص عالي للسطح قبل بداية العمل وبقياء الجص المتصلب على أداة العمل يؤدي الى عدم القوة.

- امتصاص عالي للسطح قبل بداية العمل يقلل من فترة التصلب.

العوامل الفعالة في القوة

- نسبة الماء الى الجص من العوامل الفعالة في القوة. إذا كان الملاط فضفاضاً تطول فترة تصلبه ويبقى الملاط فترة أطول لتدفق الهواء، يتبخر قسم من الماء اللازم لإكمال عملية التصلب في هذه الحالة يجبّ الملاط بدل التصلب ولهذا ليس له قوة مرغوبة.
- لا يجوز زيادة الماء المضاف بعد صنع الملاط، إضافة على مراعاة نسبة الماء إلى الجص عند صنع الملاط.
- سطح العمل مع امتصاص عالي يسبب تقليل فترة التصلب وهذا الأمر يؤثر على الخصائص الميكانيكية مثل الالتصاق والقوة.

بعد تصلب المعجون كترز عملية الرش من جديد و ثم طبّق جميع المراحل المتبقية.

- يجوز تطبيقه على السقف في مرحلة واحدة فقط وبسماكة 1 سم. عند تطبيق السماكة أكثر من ذلك (حتى 2 سنتي متر) يجب أن يقوى السطح الأول قبل بداية العمل بالشبكة.

- عند استخدامه كسطح تحت البلاط يجب أن تكون السماكة 10 ميلي متر على الأقل، ويستمر التنفيذ حتى المرحلة الثانية (عملية التسوية للمرة الثانية) ولا ينفذ المراحل التالية.

التطبيق

- لتسوية السطح قبل بداية العمل، قبل رش الملاط قوموا بتنفيذ الكروم باستخدام سبائك كروم وبروفيلات الزوايا.
- بعد رش الملاط قوموا بالأعمال التالية على الترتيب وفي فترات زمنية مناسبة التي تختلف بالنسبة إلى الأماكن المختلفة التي تطبق:
- عملية التسوية في مرحلتين.
- إزالة النتوءات الصغيرة بالمالج الاسفنجي (عند تصلب السطح بدرجة كافية يجب حفظ رطوبة السطح برش الماء ويجب حشو الفجوات بمالج اسفنجي.
- حشو الفجوات بمالج معدني في مرحلتين.

العوامل الفعالة في التصلب

- عندما كانت نسبة الجص في المقارنة مع الماء أكثر ويُحزن الجص لمدة طويلة زاد درجة التصلب ويؤثر على قوته.
- وجود الشوائب والأملاح في الماء، الدرجة

التحضير

- قبل بداية العمل يجب أن ينظف السطح من اي نوع من التلوث والتراب والغبار.
- قبل بداية العمل يجب أن لا يكون السطح جافاً أو رطباً.
- أداة العمل يجب أن تكون نظيفة بشكل كامل.
- قبل بداية العمل إذا كان السطح مصقولاً للغاية أو ماصاً للغاية يمكن الحاجة إلى التهيئة من قبل أو الاستخدام من برايمير.
- للزوايا الخارجية يوصي باستخدام بروفيلات كي بلاس للزوايا.
- في حالة استخدام مواد مختلفة للغطاء الأول يجب استخدام الشبكة في مكان تغيير المواد بسبب تغيير درجة امتصاص الماء والوقاية من التشققات.
- عند الحاجة يمكن استخدام الشبكة مع الملاط على السطوح بالكامل.

الخلط

لكل كيس صبّ حوالي 16 لتراً من الماء في وعاء دون التلوث ثم رش جاص ايزوجيبس داخل الماء بصورة منبعثة. باستخدام خلاط ميكانيكي أو إي أداة مناسبة أخرى، استمروا بالخلط مع دوران بطيء حتى يُصبح الملاط متجانساً وجاهزاً للتطبيق. لا يضاف أي مواد أخرى إلى الملاط.

سماكة التنفيذ

- عند الحاجة يجب التنفيذ خلال مرحلتين، عندما كانت سماكة الجدار أكثر من 2 سنتي متر. في المرحلة الأولى يُرش المعجون على الجدار باليد.



تعليمات التنفيذ

- عند بلعه اغسل الفم بالماء و ثم اشرب الماء.
- اذا استمرت الأعراض والمشاكل بعد الاجراءات في الأعلى فراجع الطبيب.

- قواعد الصحة والسلامة
- عند ملامسته بالجلد اغسله بالماء.
- عند ملامسته بالعين اغسلها بالماء وراجع الطبيب عند الضرورة.

جدول المعلومات الفنية

| | | |
|--|--|-----------------------|
| المعيار الوطني رقم 8299 | A1 (لا يشارك في الحريق) | رد الفعل ضد الحريق |
| المعيار الوطني رقم 12015/1 | $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ | المقاومة ضد الانحناء |
| المعيار الوطني رقم 12015/1 | $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$ | المقاومة ضد الضغط |
| وفقاً للجدول رقم 2، المعيار الوطني 12015/1 | 0/26 W/(m•K) (تقريبى) | معامل التوصيل الحراري |
| - | 13 | pH |
| - | 750-850kg/m ³ (تقريبى) | كثافة جافة |
| - | كل 100 كيلوغرام من المسحوق تساوي حوالي 110 لترات من الملاط | الكفاءة |

- قد استعرضت البيانات الفنية المذكورة في الظروف القياسية. والتغيرات ممكنة في ظروف ورش العمل.

جدول كميته الاستهلاك

| MP BASE | كمية الاستهلاك kg/m ² | الانتاجية (30 kg) m ² /bag | m ² /ton |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| سماكة التنفيذ 10 ميلي متر | 9/5 | 3/16 | 105 |

- جميع المواصفات تقريبه ويمكن حدوث التغييرات في السطوح المختلفه

المعلومات المدرجة في الورقة البيانات الفنية هذه وفقا للمعرفة الفنية و المعتمد على المعايير، اختبارات والشروط المتاحة في فترة طباعتها. سياسة كي بلاس دوما هو المحاولة للبحث والنمو والتطوير النوعي للمنتجات. ولهذا هذه الشركة حق تغيير المعلومات الفنية في اي وقت. الورقة البيانات الفنية هذه هي الاكثر صلاحية في مجالها وبناء على ذلك لا يمكن الاستشهاد او استخدام الاصدارات السابقه و هذه الشركة ملتزمه باستخدام الصحيح للمنتج في الظروف المناسبة.

جدير بالذكر بأن جميع معارف الفنية الهندسيه، المعايير وطريقه الاستخدام غير موجود في هذه الورقه والمنفذون ملتزمون لتطبيق جميع الأوامر الفنية بصوره منفصله.

المكتب الرئيسي: طهران، شارع نيلسون ماندبلا،
بعد ميرداماد، طريق مسدود قباديان شرقي، رقم 19

هاتف هندسه المبيع: +98 21 43000809
الفاكس: +98 21 88208718

جميع الحقوق محفوظه لكي بلاس. احدث الاصدارات البيانات الفنية مازال موجودا في موقع الكتروني كي بلاس وتعديل و اعاده الطبع و النسخه يحتاج الى موافقه و اذن الشركه.



www.kplus.ir
technical@kplus.ir