



2023/11

منتجات مسحوق كي بلاس

الجص البوليمري الرشى MP BASE

الاستخدام والتطبيق

- لايجاد سطح املس ، موحد ،مستوي كعمل فرعي لتنفيذ الطبقة النهائية في البيئات الداخليه بما يشمل السقف والجدار.
- قابليه التطبيق على انواع مختلفه من السطوح مثل الطوب ، انواع كتل اسمنتيه ، سطوح خرسانيه ذات فجوه ، كتله خرسانيه خفيفه والسطوح التقليديه الاخرى.
- ملائم لاستخدامات مختلفه من السكنيه ، التجاريه ، للمستشفى ، والمختبرات والمدارس.
- قابليه استخدامه كغطاء قبل التبييط.

مواصفات المنتج

- **الجوده**
 - هذا المنتج حامل علامه المعايير الوطنيه برقم 12015/ 1 وقد انتج وفقا للمعايير الدوليه EN 13279-1 و تم تقييمه و توريده الى السوق.

- MP BASE غطاء جاصي البوليمري خاص للتنفيذ على مرحلتين يتم رشها بآلة الجص التلقائي.

- **معلومات الطلب**
 - تعبئة 30 كيلوغرام

- **ظروف التخزين**

- يجب محافظه الأكياس في مكان جاف على البالت وبعيد عن الماء والرطوبة.

- **تاريخ الانتهاء**

- 6 اشهر بعد الانتاج و 7 ايام بعد فتح الكيس

تفاصيل المنتج

- التصنيف على اساس المعايير الوطني رقم B4 12015/1 و على اساس المعايير الدولي EN 13279-1 , B4/50/2
- غطاء معتمد على الجص للاستخدام في البيئات الداخلية
- هيكلية اصدقاء البيئه
- منظم الرطوبه البيئيه (التنفس البيئي)
- الحماية الفاعله ضد الحريق
- مقاومه عاليه ضد الخدش و التجويف
- عدم الحاجه الى راييتس في التطبيق على انواع السطوحات (الا التطبيق على السقوف التي لها سماكه اكثر من سنتيمتر واحد و في الأماكن التي لقد تغير فيها المادة تحت السطح العمل).

تعليمات للتنفيذ

D6-3	- الساكن
D6-3	- الدوار
قطر 25 ملم	- الخرطوم
30 متر	- الحد الأقصى لضخ الملاط

العوامل الفعالة في التصلب

- عندما كان نسبة الجص في المقارنه مع الماء أكثر و يُجَزَن الجص لمدة طويله زاد درجه التصلب ويؤثر على قوته.
- وجود الشوائب والاملاح في الماء ، الدرجه الحراريه العاليه (الجص ، الماء والبيئه) امتصاص عالي للسطح قبل بدايه العمل يؤدي الى عدم القوة.
- امتصاص عالي للسطح قبل بدايه العمل يقلل من فترة التصلب.

المراحل المتبقية.

- يجوز تطبيقه على السقف في مرحله واحده فقط ويسماكة 15 ملم. عند تطبيق السماكات اكثر من ذلك (حتى 20 ملم) يجب ان يقوي السطح الاول قبل بدايه العمل بالشبك.
- عند استخدامه كسطح تحت البلاط يجب ان يكون السماكه 10 ملليمترات على الاقل.

التطبيق

- لتسويه السطح قبل بدايه العمل ، قبل رش الملاط قوموا بتنفيذ الكروم باستخدام سبائك كرومي و بروفيلات الزوايا.
- يتم الحصول على أفضل النتائج باستخدام آلة التحصيص G4 و G5.
- اضبط الجهاز على ضغط 1bar لكل متر من الخرطوم.
- يجب أن يتم رش الملاط بشكل موحد وعلى مسافة 10 إلى 15 سم بين السبائك الكروم. و قم بالسحب المساطر المرحله الأولى.
- بعد تخفيف السطح، قم بالسحب المساطر لمرة ثانية.

المعدات والأدوات

- يوصى باستخدام الأجزاء الأصلية للجهاز التحصيص. في حالة استخدام الملحقات الثانوية وخاصة الدوار (Rotating) والسكن (Stationary) قد لا يتم تحضير الملاط بشكل موحد مما يسبب مشاكل أثناء التنفيذ.

G5	- آلة التحصيص
G4	

التحضير

- قبل بدايه العمل يجب ان ينظف السطح من اي نوع من التلوث والتراب والغبار.
- قبل بدايه العمل يجب ان لا يكون السطح جافا بكثير او مرطوبا بكثير.
- اداه العمل يجب ان يكون نظيفا تماما.
- قبل بدايه العمل اذا كان السطح مصقولاً للغايه او ماصاً للغايه يمكن الحاجه الى تهيئه من القبل او الاستخدام من برامبير.
- للزوايا الخارجيه يوصي باستخدام بروفيلات كي بلاس للزوايا.
- في حاله استخدام مواد مختلفه للغطاء الاول يجب استخدام الشبك في مكان تغيير المواد بسبب تغيير درجه امتصاص الماء والوقايه من التشققات.
- عند الحاجه يمكن استخدام الشبك مع الملاط على السطوح بالكامل.

الخلط

- ضغط الماء الخارج لعمل الخليط بالتركيز الصحيح والملائم يكون حوالي 1bar لكل متر من الخرطوم. يمكن مشاهدة مستوى هذا الضغط وتعديله عن طريق مقياس الضغط المثبت على الجهاز. في حال توقف الجهاز عن العمل لفترة اكثر من 20 دقيقة ينبغي تفريغ الخليط من الخلاط والمضخة والخرطوم.

سماكه التنفيذ

- عند الحاجه الى سماكه الجدار اكثر من 25 ملم يجب التنفيذ على مرحلتين. في المرحله الاولى يُرش الملاط على الجدار بالماكينه. بعد تصلب الملاط كرّر عملية الرش من الجديد و ثم طبق جميع



تعليمات للتنفيذ

■ قواعد الصحة والسلامة - عند ملامسته بالجلد اغسله بالماء. - عند ملامسته بالعين اغسلها بالماء وراجع الطبيب عند الضرورة. - عند بلعه اغسل الفم بالماء وثم اشرب الماء. - اذا استمرت الاعراض والمشاكل بعد الاجراءات الاعلى فراجع الطبيب.	المسموح بها، يكون له تأثير على القوة المنتج. - سطح العمل مع امتصاص عالي يسبب تقليل فترة التصلب وهذا الامر يؤثر على الخصائص الميكانيكية مثل الالتصاق والقوة.	■ العوامل الفعالة في القوة - نسبة الماء الى الحص من العوامل الفعالة في القوة. اذا كان الملاط فضفاضا تطول فترة تصلبه ويبقى الملاط فترة اطول لتدفق الهواء يتبخر قسم من الماء اللازم لاكمال عملية التصلب في هذه الحالة يجفّ الملاط بدل التصلب ولهذا ليس له قوة مرغوبة. - لا يجوز زيادة الماء المضاف بعد صنع الملاط. - السمك المطبق، إذا كان أكثر أو أقل من القيم
--	--	---

جدول المعلومات الفنية

رد الفعل ضد الحريق	A1 (لا يشارك في الحريق)	المعيار الوطني رقم 8299
المقاومة ضد الانحناء	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	المعيار الوطني رقم 12015/1
المقاومة ضد الضغط	$\geq 2/5 \text{ N/mm}^2$	المعيار الوطني رقم 12015/1
معامل التوصيل الحراري	0/26 W/(m•K)	وفقا لجدول رقم 2 ، المعيار الوطني 12015/1
pH	13	-
كثافته جافه	800kg/m ³ (تقريبى)	-
كفاءة	كل 100 كيلوغرام من المسحوق تساوي حوالي 110 لترات من الملاط	-

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

جدول كميته الاستهلاك

MP BASE	كمية الاستهلاك kg/m ²	الانتاجية m ² /bag (30 kg)	m ² /ton
سماكة التنفيذ 10 ميللي متر	12	2/5	83/3

- جميع المواصفات تقريبية ويمكن حدوث التغيرات في السطوح المختلفة.

المعلومات المندرجة 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 لهذه 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 السابقة و هذه الشركة ملتزمة باستخدام الصحيح للمنتج في الظروف المناسبة.

جدير بالذكر بأن جميع معارف الفنية الهندسية، المعايير وطريقه الاستخدام غير موجود في هذه الورقة والمنفذون ملتزمون لتطبيق جميع الأوامر الفنية بصورة منفصلة.

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

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



www.kplus.ir
technical@kplus.ir

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