



2023/11

منتجات مسحوق كي بلاس

الجص البوليمري الرشى MP ULTRA

الاستخدام والتطبيق

- لايجاد سطح املس ، موحد ، مستوي 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 لجميع البيئات الداخليه من المرافق الصحيه ، المطابخ ، غرفه النوم وغرفه الاستقبال.
- ملائم لاستخدامات مختلفه من السكنيه ، التجاريه ، للمستشفى ، والمختبرات والمدارس.
- قابليه استخدامه كغطاء قبل تطبيق الورق الحائطي ، التبييط وايضا كغطاء قبل تجصيص ذات مرحلتين.

مواصفات المنتج

MP ULTRA- غطاء جاصي البوليمري خاص بالرش بآلة الجص التلقائي.

■ معلومات الطلب
تعبئة 30 كيلوغرام

■ ظروف التخزين
- يجب محافظه الأكياس في مكان جاف على البالت وبعيد عن الماء والرطوبه و أشعه الشمس المباشرة.

■ تاريخ الانتهاء
- 6 اشهر بعد الانتاج و 7 ايام بعد فتح الكيس

■ الجوده

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

تفاصيل المنتج

- غطاء معتمد على الحص 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 رايتس في التطبيق على انواع السطوحات (الا التطبيق على السقوف التي لها سماكه اكثر من سنتيمتر واحد)

تعليمات للتنفيذ

■ 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 برايمير.
- للزوايا الخارجيه يوصى باستخدام بروفيلات كي بلاس للزوايا.
- في حاله استخدام مواد مختلفه للغطاء الاول يجب استخدام الشبكه في مكان تغيير المواد بسبب تغيير درجه امتصاص الماء والوقايه من التشققات.
- عند الحاجه يمكن استخدام الشبكه 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 دقيقه ينبغي تفريغ الخليط من الخلط والمضخة والخرطوم.

■ سماكه التنفيذ

- عند الحاجه الى سماكه الجدار اكثر من 2 سنتيمتر يجب التنفيذ على مرحلتين. في المرحله الاولى يُرش الملاط على الجدار بالماكينه. بعد تصلب الملاط كُثر عمليه الرش من الجديد و ثم طُبّق جميع المراحل المتبقية.

■ المعدات والأدوات

G5	- آلة التجهيز
G4	
D6-3	- الساكن
D6-3	- الدوار
قطر 25 ملم	- الخرطوم
30 متر	- الحد الأقصى لضخ الملاط

- يوصى باستخدام الأجزاء الأصلية للجهاز التجهيز. في حالة استخدام الملحقات غير الأصلية خاصة الدوار (روتور Rotating) والساكن (استاتور Stationary) قد لا يتم تحضير الملاط بشكل موحد مما يسبب مشاكل أثناء التنفيذ.

■ العوامل الفعالة في التصلب

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

■ 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 التجهيز 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.
- بعد رش الملاط قوموا بالأعمال التاليه على الترتيب وفي فترات زمنيّه مناسبه التي تختلف بالنسبه الى الاماكن المختلفه التي تطبق :
- سحب المساطر على مرحلتين
- التنعيم باستخدام مجرفه معدنيه
- ازاله التواءات الصغيره بالمالج الاسفنجي (عندما تصلب السطح بدرجه كافيه يجب حفظ رطوبه السطح برش الماء ويجب حشو الفجوات بمالج اسفنجي)
- سحب بمالج معدني في مرحلتين



تعليمات للتنفيذ

■ قواعد الصحة والسلامة - عند ملاسته بالجلد اغسله بالماء. - عند ملاسته 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، يؤثر على القوه. - سطح العمل مع امتصاص عالي يسبب تقليل فترة التصلب وهذا الامر يؤثر على الخصائص الميكانيكية مثل الالتصاق والقوه.	■ العوامل الفعاله في القوه - نسبة الماء الى الجبس من العوامل الفعاله في القوه اذا كان الملاط فضفاضا تطول فترة تصلبه ويبقى الملاط فترة اطول لتدقق الهواء يتبخر قسم من الماء اللازم لاكمال عمليه التصلب في هذه الحاله يجفّ الملاط بدل التصلب ولهذا ليس له قوه مرغوبه. - لا يجوز زياده الماء المضاف بعد صنع الملاط. - اذا كان سمك المنفذ أكثر او اقل من القيم
---	--	---

جدول المعلومات الفنية

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

- قد استعرضت البيانات الفنية المذكوره في الظروف القياسية . والتغيرات ممكنه في ظروف و رش العمل.

جدول كميه الاستهلاك

MP BASE	كميه الاستهلاك kg/m^2	الانتاجيه $\text{m}^2/\text{bag (30 kg)}$	m^2/ton
سماكه التنفيذ 10 ميلى متر	10	3	100

- جميع المواصفات تقريبيه ويمكن حدوث التغيرات في السطوح المختلفه.

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

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



www.kplus.ir
technical@kplus.ir

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 .