



2023/11

منتجات مسحوق كي بلاس

غراءات البلاط: TA Plus و TA Flex

غراءات البلاط خاصة لسطوح مع كثافته قليلة

الاستخدام والتطبيق

■ غراء بلاط TA Flex

– يستخدم لالتصاق انواع البلاطات على السطوح ذات اجهادات حراريه) سطوح ذات نظام التسخين، الشرفه والتراس) وايضا لالتصاق البلاطات العاديه والجرانيتيه، السيراميك، الفسيفساء والاحجار الطبيعيه مع احجام كبير.

■ غراء بلاط TA Plus

– لالتصاق انواع البلاطات والسيراميك وقابليه التطبيق على اللوحات المغطيه بالجص، الجدران المغطيه وارضيات التي يتحرك عليها كثير من الناس.

مواصفات المنتج

– غراءات بلاط خاصة لسطوح مع كثافته قليله كي بلاس مع ماده اسمنت رئيسيه وحامل ركامات معدنيه والمضافات الخاصه وهي ملاطات ملائمه لالتصاق انواع البلاط والسيراميك.

■ المعلومات الخاصه للطلب

– تعبئة 25 كيلوغرام

■ الوان

– قابليه الانتاج بلونين الرمادي والابيض

■ ظروف التخزين

– يجب محافظه الاكياس في مكان جاف على البالت وبعيد عن الماء و الرطوبة و اشعه الشمس المباشره.

■ تاريخ الانتهاء
– حوالي 12 شهرا بعد الانتاج

■ الجوده

– هذا المنتج حامل علامه المعايير الوطنيه عليقم 12492 و قد انتج وفق المعايير الدوليه EN12004 وتم تقييمه وتوريده الى السوق.



غراءات البلاط TA Flex و TA Plus

غراءات البلاط خاصة لسطوح مع كثافته قليلة

تفاصيل المنتج

- غراءات البلاط المبني على الاسمنت لسطوح مع كثافته قليلة معدلة مع فترة مفتوحة و انزلاق منخفض C2TE, C1TE
- بلونين الرمادي والابيض
- قابليه استخدامه في المساحات الداخليه والخارجيه
- رد الفعل ضد الحريق : A1

تعليمات التنفيذ

- **قواعد الصحة والسلامه**
- عند ملامسته بالجلد اغسله بالماء.
- عند ملامسته بالعين اغسلها بالماء وراجع الطبيب عند الضروره.
- عند بلعه اغسل الفم بالماء و ثم اشرب الماء.
- اذا استمرت الاعراض والمشاكل بعد الاجراءات الاعلى فراجع الطبيب.

- **المعدات والادوات**
- للتبليط وحشو التماس بين البلاطات نحتاج الى الادوات التاليه:
- مالج مشطي (مسنن)
- مجرفه
- جهاز دريل (مع شفره خلطه)
- الصليب
- التوازن
- مطرقه مطاطيه
- اداة قطع البلاط
- اداة قطع الحجر
- مالج اسفنجي

- تجدر الاشاره الى انه يجب ان تستخدم كميته محدده من الملاط عند التبليط على السطح.
- ثم اختر مالج مسنن ملائم وفق السماكه المرغوبه (بالنظر الى حجم البلاط) وقم بتمشيط السطح.
- الصق البلاطات واضغط الغراء على السطح.
- يجب مراعاة سدّ درزات بين البلاطات. يمكن سد الفجوات باستخدام الصليب المناسب حتى تتكون درزات موحده بين البلاطات ثم قم باخراج الصليب قبل القيام بحشو التماس بين البلاطات.
- تتم عمليه التبليط بطريقه - Floating Buttering في حالات مثل استخدام الرخام، جرانيت والحجر الطبيعي وايضا استخدام الغراء لالصاق مواد مختلفه على الارضيه، المساحه الخارجيه، الشرفه والتراس ، وفي هذه الحالات ظهر البلاط و سطح تحت البلاط يوضع الملاط باستخدام مالج حافه ملساء وفي النهايه تطبق عمليه التمشيط باستخدام مالج ذو حافه مسننه.

■ دليل اختيار مالج مشطي مسنن

ابعاد البلاط (cm ²)	حجم الاسنان (mm)
حتى 5×5	4
حتى 10×10	6
حتى 20×20	8
حتى 33×33	10
اكثر من 33×33	اكثر من 10

■ التحضير

- يجب ان يكون السطح قبل بدايه العمل:
- بعيدا عن التلوث والتراب والغبار ودون التجاوييف والقشره غير المستقره (قابله للفصل).
- يكون جافا ودون الصقيع.
- لا ينبغي قبل بدايه العمل ان يكون جافا بكثير او مرطوبا بكثير.
- يجب ان يكون امتصاص الماء مستويا على السطح بالكامل. اذا كان سطح العمل قبل بدايه العمل ممتصا بكثير يجب استخدام العليامر.
- اداء العمل يجب ان يكون نظيفه تماما.

■ الخلط

- لتحضير الملاط يجب خلط 25 كيلوغرام من المسحوق (ما يعادل عبوة واحده) مع 7/5 لترا من الماء.
- صب الماء في وعاء نظيف و ثم اضفه مسحوق غراء البلاط. خلط الخليط باستخدام خلطه يدويه او كهربائيه ببطء. انتظر لفته 5 دقائق حتى يحضر العجين. خلط الخليط من جديد لفته دقيقه واحده الى دقيقتين حتى يحضر ملاط متجانس.

■ سماكه التنفيذ

- يحدد على اساس ابعاد البلاط وحجم سنّ المالج. (راجع الجدول)

■ التنفيذ

- الطريقه المستخدمه لتطبيق غراء بلاط مع سماكه رقيقه بالصوره floating عاده في هذه الحاله يغطي السطح قبل بدايه العمل بالملاط بمالج حافه ملساء.



غراءات البلاط TA Flex و TA Plus

غراءات البلاط خاصة لسطوح مع كثافته قليله

TA Plus	TA Flex	جدول المعلومات الفنية
C1TE السطح مع كثافته قليله	C2TE السطح مع كثافته قليله	التصنيف
المساحة الداخليه / المساحة الخارجيه الجدار / أرضيه انواع البلاط والسيراميك	المساحة الداخليه / المساحة الخارجيه، الجدار، أرضيه، بلاطات عادية و جرانيتي، سيراميك، فسيفساء، رخام و الاحجار الطبيعية الاخرى ، للسطوح التي تحت الإجهادات الحراريه (مثل أرضيات مع نظام التدفئة، شرفة وتراس)	حالات الاستخدام
25 كيلو غرام مسحوق الى 7/5 لتر من الماء	25 كيلو غرام مسحوق الى 7/5 لتر من الماء	نسبه الماء الى المسحوق
2-5 ميلي متر	2-5 ميلي متر	السماكه
5-25 درجة حراره المثويه	5-25 درجة حراره المثويه	الدرجة الحراره المناسبه
مشط 4 ميلي متر: 2/5 كجم مشط 6 ميلي متر: 3/7 كجم مشط 8 ميلي متر: 4/9 كجم	مشط 4 ميلي متر: 2/3 كجم مشط 6 ميلي متر: 3/5 كجم مشط 8 ميلي متر: 4/6 كجم	كميه المستخدمه*
5 دقيقه	5 دقيقه	فتره التنفيذ
20 دقيقه	30 دقيقه	فتره التبليط (فتره الفتح)
15 دقيقه	20 دقيقه	مده الضبط
3 ساعات	3 ساعات	وقت العمل
الجدار: 24 ساعت / أرضيه: 48 ساعت	الجدار: 24 ساعت / أرضيه: 48 ساعت	فتره حشو درزات البلاط
7 أيام	7 أيام	وقت التحميل النهائي
-20 تا +80 درجة حراره المثويه	-20 تا +80 درجة حراره المثويه	المقاومه لدرجه حراره
$0/5 \leq$ نيوتن على ميلي متر مربع	$1/0 \leq$ نيوتن على ميلي متر مربع	المقاومه الالتصاقيه لشد الاوليه
$0/5 \leq$ نيوتن على ميلي متر مربع	$1/0 \leq$ نيوتن على ميلي متر مربع	المقاومه الالتصاقيه الشديه بعد الإنغماس في الماء
$0/5 \leq$ نيوتن على ميلي متر مربع	$1/0 \leq$ نيوتن على ميلي متر مربع	المقاومه الالتصاقيه الشديه للحراره
$0/5 \leq$ نيوتن على ميلي متر مربع	$1/0 \leq$ نيوتن على ميلي متر مربع	المقاومه الالتصاقيه الشديه بعد دوره التجميد
$0/5 \leq$ نيوتن على ميلي متر مربع	$0/5 \leq$ نيوتن على ميلي متر مربع	الوقت الفتح (المقاومه الالتصاقيه الشديه)
جاف و بارد	جاف و بارد	ظروف التخزين
12 شهر	12 شهر	فتره التخزين
25 كجم	25 كجم	الحزمه
نصيحه عامه: 25 كيلوجرام لكل متر مربع	نصيحه عامه: 25 كيلوجرام لكل متر مربع	قدره تحمل وزن البلاط، الحجر وما الى ذلك

* لجميع بلاطات اعلی من 30*30 لا يمكن استخدام غراءات كي بلاس للبلاط الا مع مشط 10 ملليمترات. اذا لم يكن هذا المشط مناسباً للبلاطات مع حجم أكبر يجب استخدام غراءات البلاط مع طبقه متوسطه والتي يمكن استخدام المشط الى حجم 20 ملليمتر.

** عندما يكون امتصاص الماء من البلاط قليلاً (5%) يمكن للبلاط تحمل وزن 50 كيلو غرام لكل متر مربع. في هذه الحاله يجب مراعاة فواصل بين درزات البلاطات.

*** لا يمكن للبلاط تحمل وزن 50 كيلوغرام لكل متر مربع الا عندما يكون للبلاط المستخدم امتصاص ماء بنسبه 6% وايضا لالتصاق الميكانيكي يجب ان يكون لظهر البلاط قابليه امتصاص الماء وان يكون لديه المسام. في هذه الحاله يجب مراعاة فواصل بين درزات البلاطات.

المعلومات المدرجه في الورقه البيانات الفنية هذه وفقاً للمعرفه الفنية و المعتمد على المعايير، اختبارات والشروط المتاحة في فتره طباعتها. سياسة كي بلاس دوما هو المحاوله للبحث والنمو والتطوير النوعي للمنتجات. ولهذا لهذا 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 الفنيه الهندسيه، المعايير وطريقه الاستخدام غير موجود في هذه الورقه والمنفذون ملتزمون لتطبيق جميع الأوامر الفنيه بصوره منفصله.

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

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