

الوصف المنتج

QuaTherm 4004 هو ملاط نهائي زخرفي قائم على الأسمنت الأبيض، مكون من عنصر واحد، معزز بالبوليمر والألياف، مقاوم للتقلص والتشققات، ومقوى بمواد كيميائية خاصة، ويُستخدم كطبقة تغطية للخرسانة، الجبس، وغيرها من الأسطح.

مجالات التطبيق

- يُستخدم داخلياً وخارجياً
- على الجدران والأسقف
- في الاتجاه الأفقي والرأسي
- لتغطية الأسطح الخرسانية والمجصصة
- كطبقة نهائية على أنظمة العزل الحراري للواجهات الخارجية

الخصائص التقنية

الكثافة	1.71 كغ/لتر
نسبة خلط الماء	7-6 لتر ماء لكل 25 كغ من المسحوق
فترة التهدئة	5-10 دقائق
زمن العمل	1-1.5 ساعة
مقاومة الالتصاق	≤ 0.50 ن/مم ²
درجة حرارة التطبيق	بين 5°C و 30°C

تستند المعلومات الواردة في هذه النشرة التقنية إلى نتائج التجارب المختبرية. تقع مسؤولية التطبيق الصحيح للمنتج على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج تلغي هذه النشرة أي نشرة سابقة، وتحتفظ الشركة بالحق في تعديل أي معلومات وأردة فيها.

المزايا

- يمكن تطبيق الطلاء مباشرة عليه.
- مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية.
- يخفي عيوب التنفيذ في السطح.
- يتميز بخاصية طرد الماء.
- سهل التحضير والتطبيق.
- مقاوم للصدمات الحرارية.
- يمنح المبنى مظهراً طبيعياً وزخرفياً.
- أداء الالتصاق عالي جداً.
- يزيد من المقاومة الميكانيكية لهيكل المبنى

تحضير السطح

السطح نظيف، مستوٍ وصلب. يجب أن يكون السطح خالياً من الغبار والزيت والدهان وما شابهها من مواد تمنع الالتصاق. قبل التطبيق، يجب ترطيب السطح، وفي الأجواء الحارة أو العاصفة يجب تشبعه بالماء. في الأسطح الخرسانية شديدة الامتصاص أو المصقولة، يجب قبل تطبيق الجبس الزخرفي استخدام Quattro Seramik Üstü Seramik Astar بالفرشاة. في تطبيقات العزل الحراري، يجب الانتظار على الأقل 24 ساعة بعد تطبيق الطبقة النهائية للجبس قبل تطبيق Quattro Seramik Üstü Seramik Astar ومن ثم الانتقال إلى تطبيق QuaTherm 4004.

الخليط

يُضاف 25 كغ من مسحوق QuaTherm 4004 إلى 7-6 لتر ماء نظيف ويُخلط باستخدام خلاط منخفض السرعة أو مثقاب مع ملحق الخلط لمدة 3-4 دقائق حتى يصبح متجانساً وخالياً من التكتلات. يُترك الخليط الناتج لتتضج لمدة 5-10 دقائق، ثم يُخلط مرة أخرى قبل الاستخدام. يُصح باستخدام الخليط في غضون 1.5-2 ساعة من التحضير.

معلومات التطبيق

يُوزع QuaTherm 4004 على سطح التطبيق باستخدام مسطرين معدنيين بشكل متساوي من حيث السماكة. يجب ضبط سماكة التطبيق وفقاً لأكبر حجم حبيبات. السماكة القياسية للتطبيق في الظروف العادية هي 2 ملم. بعد 5-10 دقائق حسب حالة الطقس، يتم إعطاء النمط الزخرفي على السطح بحركات دائرية باستخدام مسطرين بلاستيكيين، مع مراعاة أن يتم ذلك بينما الملاط لا يزال رطباً. في المساحات الواسعة، يجب الاستمرار في التطبيق بدعم كافٍ من العمال لمنع وضوح أماكن الوصلات. في حال الرغبة بالطلاء، يجب الانتظار 2-3 أيام حسب ظروف الطقس. قد تزيد المدة في درجات الحرارة المنخفضة وتقل في درجات الحرارة العالية. في المباني العالية المعرضة للرياح ودرجات الحرارة المرتفعة، يجب ترطيب السطح، وقد يكون من الضروري تركيب ستائر حماية على السقالات.

الاستهلاك

2.5 - 3 كغ/م²



التعبئة

كيس كرافت وزنه 25 كغ



مدة الصلاحية

يمكن حفظ المنتج في عبوته المغلقة في مكان بارد وجاف بعيداً عن أشعة الشمس، بدرجات حرارة بين +10°C و +25°C لمدة تصل إلى 12 شهراً.



تحذير



تطبق المنتج تحت أشعة الشمس المباشرة، الأمطار، أو الرياح. تجنب التطبيق على الأسطح المتجمدة أو المعرضة للتجمد خلال 24 ساعة. رموز التحذير والسلامة:

- R10: ابق المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
 - R20/22: ضار عند الاستنشاق أو الابتلاع.
 - R52/53: ضار للكائنات المائية، قد يسبب تأثيرات طويلة الأمد في البيئة المائية.
 - R65: ضار، قد يسبب تلفاً للرئة عند الابتلاع.
 - S7: احفظه في وعاء محكم الإغلاق.
 - S24/25: تجنب ملامسته للعين والجلد.
 - S28: عند ملامسة الجلد، اغسله فوراً بكميات كبيرة من الماء.
 - S29: لا تفرغه في المجاري.
 - S46: عند الابتلاع، توجه فوراً للطبيب وأظهر له العبوة أو الملصق.
- ملاحظة: احرص على اتباع جميع إجراءات السلامة أثناء التطبيق.