

### وصف المنتج

منتج QuaGaz 8001 هو ملاط لاصق عالي الأداء، قائم على الأسمنت ومكوّن من مركب واحد، يحتوي على إضافات بوليمرية، وقد تم تطويره خصيصاً للصلق منتجات مثل الخرسانة الهوائية، الطوب الخفيف (Bims)، الخرسانة المجوفة، الطوب الزخرفي، والطوب الزجاجي.

### مجالات التطبيق

- يُستخدم في تطبيقات الأسطح الأفقية والعمودية داخل الأماكن الداخلية،
- وفي تطبيقات الأسطح الأفقية والعمودية في الأماكن الخارجية،
- لتثبيت العناصر الإنشائية ذات الامتصاص العالي للماء مثل الخرسانة الهوائية، الطوب الخفيف (Bims)، الخرسانة المجوفة، الطوب الزخرفي، والطوب الزجاجي.

### الخصائص التقنية

الكثافة	1.39 كغ/لتر
نسبة خلط الماء	8 - 8.5 لتر ماء لكل 25 كغ من المسحوق
فترة الاستراحة	5-10 دقائق
مدة العمل	1-2 ساعة
مدة إمكانية التعديل	20 دقيقة
درجة حرارة سطح التطبيق	+5°C, +30°C
قوة الضغط	≥5 N/mm <sup>2</sup> (يوم 28)
قوة الانحناء	≥3 N/mm <sup>2</sup> (يوم 28)

تستند المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية إلى البيانات المستخلصة من نتائج التجارب المنجزة. تقع مسؤولية التطبيق الصحيح لمنتجنا الأصلي على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. تُلغى هذه النشرة جميع المعلومات الواردة في النشرة السابقة، وتحفظ شركتنا بحق إجراء أي تعديل على المعلومات الواردة في هذه النشرة.

### المزايا

- سهل التحضير والتطبيق.
- يوفر سهولة في التطبيق.
- مقاوم للماء والرطوبة.
- يتمتع بأداء لاصق عالي.
- متين وذو عمر طويل.
- لا يجف بسرعة على الأسطح ذات الامتصاص العالي للماء.

### تحضير السطح

يجب أن يكون السطح خالياً من الغبار، الزيت، الطلاء، الأوساخ، السيليكون، أو أي مواد قد تمنع الالتصاق. يجب ترطيب الأسطح ذات الامتصاص العالي، مع مراعاة أن تبقى رطبة أثناء التطبيق. عند عملية الترطيب، يجب التأكد من عدم تجمع المياه على السطح.

### الخليط

يتم خلط 25 كغ من مسحوق QuaGaz 8001 في وعاء نظيف مع 8-8.5 لتر من الماء النظيف، باستخدام خلاط منخفض السرعة أو مثقاب، لمدة 3-4 دقائق حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات. يُترك الخليط المُعد لمدة 5-10 دقائق ليكتمل نضجه، ثم يُخلط مرة أخرى قبل الاستخدام. يوصى باستخدام الخليط الموجود في الوعاء خلال فترة 1.5-2 ساعة.

### معلومات التطبيق

يتم تطبيق خليط QuaGaz 8001 الجاهز للاستخدام على السطح المراد لصقه باستخدام ملعقة المعجون، بالضغط القوي لتشكيل طبقة. يُمسح الملاط المطبق على السطح باستخدام ملعقة مسننة مناسبة حسب نوع وحجم الخرسانة الهوائية المراد لصقها (عرض الأسنان 10×10 ملم).

يجب لصق البلاطات على الملاط خلال مدة لا تتجاوز 25 دقيقة. يجب أن يكون على الأقل 90% من سطح الخرسانة الهوائية المراد لصقها على اتصال مباشر بالملاط. يمكن تعزيز الالتصاق الجيد عن طريق الطرق على الخرسانة اللاصقة بمطرقة بلاستيكية. يُرطب السطح السفلي والجانب للخرسانة الهوائية في الصف الأول بالماء قبل اللصق لضمان التصاق جيد. لا يلزم تنفيذ هذه الخطوة في الصفوف التالية.

## الاستهلاك



3 - 5 كغ/م<sup>2</sup>  
(تختلف حسب أبعاد الخرسانة الهوائية).

## التعبئة



كيس كرافت سعة 25 كغ

## مدة الصلاحية



يمكن تخزينه لمدة 12 شهراً في عبوة غير مفتوحة، وفي مكان بارد وجاف وبعيد عن أشعة الشمس، ضمن درجة حرارة تتراوح بين +10°C و +25°C.

## تحذيرات



- تجنب التطبيق في الأماكن أو الظروف التي تكون فيها درجة حرارة السطح أو البيئة أقل من +5°C أو أعلى من +30°C.
- لا تقم بالتطبيق تحت أشعة الشمس المباشرة أو المطر أو الرياح.
- تجنب التطبيق على الأسطح التي تعرضت لأشعة الشمس لفترات طويلة، أو المجمدة، أو التي يُحتمل أن تتعرض للتجمد خلال 24 ساعة.
- R10: احفظه بعيداً عن متناول الأطفال.
- R20/22: ضار عند الاستنشاق أو البلع.
- R52/53: ضار للكائنات المائية وقد يسبب أثراً سلبية طويلة المدى في البيئة المائية.
- R65: ضار، قد يسبب تلفاً في الرئتين عند البلع.
- S7: احفظه في عبوة محكمة الإغلاق.
- S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد.
- S28: في حالة ملامسة الجلد، اغسله فوراً بكمية وفيرة من الماء.
- S29: لا تُلْقِه في شبكات الصرف الصحي.
- S46: في حالة البلع، راجع الطبيب فوراً وقدم له العبوة أو الملصق.