

# جص يدوي ناعم للجدران الداخلية والخارجية EL100

## وصف السلعة

CLASS MAKINA EL 100 هو جص يدوي ناعم عالي الأداء ومعدل بالبوليمر، تم تطويره خصيصًا للتطبيق على الأسطح المصنوعة من الأسمنت والطوب والخرسانة والخرسانة المكشوفة والخرسانة المسامية وجدران البلوك والحجر الخفاف والأسقف.

## مجالات الاستخدام

- في الداخل
- الخرسانة الظاهرة، الخرسانة المسامية، الطوب، الخفاف،
- يتم تطبيقه على أسطح الجدران والأسقف المصنوعة من الخرسانة والطوب.

## المواصفات التقنية

شدة	1.35 كجم/لتر (± 0.05)
لون	رمادي
نسبة خلط الماء	8-9 لترات من الماء لكل 40 كجم من المسحوق
لسنا الشمس	$0.40 \geq$ كجم/م <sup>2</sup> دقيقة.
قوة الارتباط	0.3 نيوتن/مم <sup>2</sup>
درجة حرارة سطح التطبيق	+5 درجة مئوية، +30 درجة مئوية
درجة حرارة البيئة المحيطة بالأرض	+5 درجة مئوية، +30 درجة مئوية
سمك التطبيق	1-2.5 سم
قوة الانحناء	<1 نيوتن/مم <sup>2</sup>
قوة الضغط	<3 نيوتن/مم <sup>2</sup>
معامل التوصيل الحراري (TS EN 1745)	0.450 (واط/متر كلفن)

تستند المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية إلى بيانات مستخلصة من نتائج تجريبية. تقع مسؤولية الاستخدام الصحيح لمنتجنا الأصلي على عاتق المستخدم. تقتصر مسؤولية شركتنا على جودة المنتج فقط. تحل هذه النشرة محل المعلومات الواردة في النشرة السابقة. تحتفظ شركتنا بحقها في إجراء أي تعديلات على أي معلومة في هذه النشرة.

## المميزات

- بفضل تركيبه المتجانس، فإنه يوفر التصاقاً وقوة مرتفعة في كل نقطة على السطح.
- فهو يوفر تطبيقاً سهلاً وسريعاً باستخدام الآلة.
- يتم إنهاء السطح بطبقة واحدة.

## تحضير السطح

يجب أن يكون السطح خاليًا من الغبار والزيت والطلاء وأي مواد أخرى قد تعيق الالتصاق. ينبغي ملء أي عيوب أو شقوق أو كسور على السطح المراد طلائه وإصلاحها باستخدام مونة إصلاح من نوع CLASS Remiks 5-10. قبل التجصيص، يجب تشبييع السطح بالماء، وخاصة المناطق المعرضة للشمس والرياح. بالنسبة لتطبيقات الأسقف والتطبيقات على الأسطح الملساء (الخرسانة الخام، وما إلى ذلك) والأسطح الماصة (الخرسانة المسامية، والحجر الخفاف، وما إلى ذلك)، يجب إجراء الرش المسبق قبل 72 ساعة على الأقل من التطبيق. على أسطح الخرسانة الخام ذات النعومة واللحمان، يجب إجراء الرش المسبق مع طبقة أساس مضغوطة، ويجب تنفيذ التطبيق بعد الجفاف. ينبغي استخدام شبكة من الألياف الزجاجية عند وصلات الجدران والعناصر الإنشائية المعرضة لخطر التشقق، مثل الأعمدة والجسور والعتبات.

## خليط

يتوفر منتج CLASS MAKINA EL 100 على هيئة مسحوق بوزن 40 كجم في أكياس كرافت. يُمزج المسحوق مع 8-9 لترات من الماء النظيف ثم يُرش على السطح المستهدف للمعالجة.

## جص يدوي ناعم للجدران الداخلية والخارجية EL 100

### معلومات التقديم

يُطبق الجص اليدوي الأسمنتي من نوع CLASS MAKINA EL 100 بسماكة لا تقل عن 8-10 مم. يجب أن تتراوح سماكة الطبقة الواحدة بين 1 و2.5 سم. في حال تجاوزت السماكة 2.5 سم، تُطبق طبقة ثانية بعد جفاف الطبقة الأولى تمامًا (بعد يوم واحد). يجب ألا تتجاوز سماكة الطبقة الثانية 2.5 سم. يُنصح باستخدام قطاعات ألومنيوم خاصة لتطبيق الجص بسلاسة، بالإضافة إلى استخدام قطاعات الزوايا لمنع تكسرها. يُسوى الجص المُرشوش آليًا على شكل شرائح أفقية باستخدام قطاعات تسوية ألومنيوم خاصة. بعد تصلب الجص بشكل كافٍ، يُملس السطح. تُنهي عملية تطبيق الجص باستخدام إسفنج رطبة. يصبح الجص جاهزًا لتطبيق الجص الزخرفي وأو الطلاء بعد 7 أيام.

### استهلاك

اعتمادًا على بنية السطح، يقدر الوزن بحوالي 14-15 كجم/م<sup>2</sup> لسماك 1 سم.

### التعبئة

توربين بقوة 40 كجم

### مدة الصلاحية

يمكن الاحتفاظ به لمدة 12 شهرًا في عبوته غير المفتوحة في مكان بارد وجاف بعيدًا عن أشعة الشمس، في درجات حرارة تتراوح بين 10+ درجة مئوية و25+ درجة مئوية.

### انتباه

تجنب الاستخدام في درجات حرارة محيطة تقل عن 5 درجات مئوية أو تزيد عن 30 درجة مئوية. لا تستخدمه تحت أشعة الشمس المباشرة أو في المطر أو الرياح. تجنب استخدامه على الأسطح المعرضة لأشعة الشمس لفترات طويلة، أو المتجمدة، أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة.

R10: يُخزّن بعيداً عن متناول الأطفال.

R20/22: ضار عند الاستنشاق أو الابتلاع.

R52/53: يضر بالكائنات المائية، وقد يتسبب في آثار ضارة طويلة الأمد على البيئة المائية.

R65: ضار. قد يؤدي إلى تلف الرئتين في حال ابتلاعه.

S7: يُخزّن في حاوية محكمة الإغلاق.

S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S28: في حال ملامسة الجلد، اغسله على الفور بكمية وفيرة من الماء.

S29: لا تقم بتصريف المياه في المجاري.

S46: في حال الابتلاع، يجب الحصول على المشورة الطبية فوراً وإظهار العبوة أو الملصق.