

وصف السلعة

الفئة 1 هي مادة مضافة للملاط والجص تتفاعل مع الأسمنت والرمل، مما يملأ الفراغات الشعرية ويمنح خصائص مقاومة الماء وقابلية التشغيل.

مجالات الاستخدام

- كمادة مضافة للجص في التطبيقات الرأسية ضمن المساحات الداخلية والخارجية.
- يستخدم في جميع أنواع أساسات البناء، والأقبية، والجدران الاستنادية، وحمامات السباحة، والعبارات، وقنوات الري، والشرفات، والهياكل المماثلة حيث يتطلب الأمر العزل المائي.

المواصفات التقنية

شدة	0.03 ± 1.02 كجم/لتر
لون	أبيض
التركيب الكيميائي	جهاز التمييع
درجة حرارة التشغيل	5+ درجة مئوية، 25+ درجة مئوية
درجة حرارة سطح التطبيق	5+ درجة مئوية، 25+ درجة مئوية

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 بحقوقها في إجراء أي تعديلات على أي معلومة في هذه النشرة.

المميزات

- لا يحتوي على مذيبات.
- يتفاعل مع الأسمنت لتعزيز قوته.
- يمكن استخدامه على الأسطح المبللة.
- فهو يعزز قابلية الملاط المستخدم في واجهات الطوب والحجر.
- يزيد من مقاومة المياه.
- إنه يتوغل بعمق.
- فهو يعزز خصائص قابلية المعالجة.
- يوفر زيادة في الحجم ويؤدي دورًا حيويًا في تغطية الشقوق الدقيقة.

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح خاليًا من الطبقات التي تقلل من الالتصاق، مثل الزيوت والشحوم والأوساخ والطلاء والصدأ وتراكم الأملاح. ينبغي تنظيف الأسطح الضعيفة، كالجص المتشقق، من خلال إزالة الطبقات القابلة للإزالة، ثم ترطيب السطح. يجب الحرص على عدم تراكم الماء على السطح أثناء عملية الترطيب. في حال تطبيق الطلاء في مكان مغلق، يجب توفير تهوية جيدة. إذا كان السطح المراد طلاؤه مغطى بطلاء قديم ذو أساس مذيب، فيجب إزالته قبل التطبيق.

خليط

يجب هز المنتج من الفئة 1 جيداً قبل الاستخدام، وهو متوفر بأحجام 5 كجم و30 كجم سائلة. يجب تخزين أي كمية زائدة من الفئة 1 في عبوتها الأصلية مع إحكام إغلاق الغطاء.

معلومات التقديم

بعد الشطف، أضف الكمية المطلوبة من الفئة 1 إلى ماء الخلط في وعاء نظيف وحرك حتى تحصل على خليط متجانس. تتفاوت الكمية المستخدمة وفقاً لمساحة التطبيق ورطوبة الرمل. في مثل هذه الهياكل الفيزيائية، ينبغي تعديل نسبة خلط الفئة 1 مع الماء. تُضاف الخلطة المُعدّة إلى المزيج الجاف وتُخلط باستخدام خلاط منخفض السرعة أو مثقاب حتى يتكون خليط متجانس دون أي كتل. لا يُنصح بالخلط المفرط لأنه قد يؤدي إلى انفصال المرحلة.

استهلاك



300-750 جم/م² لسمك طبقة الجص أو الخرسانة 1 سم.

التعبئة



زجاجة ماء تزن 5 كجم
زجاجة ماء تزن 30 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 و 25+ 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 فوراً بكمية وفيرة من الماء.

S29: لا تقم بتصريف المياه في المجاري.

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