



Glatt

كاتالوج منتجات

وصف المنتج:

ملاط لاصق سيراميكي جاهز الخلط، ذو أساس أسمنتي، يتميز بفترة عمل طويلة، يُستخدم على الجدران والأرضيات قليلة الانزلاق.

مجالات الاستخدام:

يتم استخدامه لإلصاق المواد الخزفية ومواد التغطية على الأسطح الأفقية والرأسية في الأماكن الداخلية والخارجية.

طريقة تحضير السطح:

يجب أن يكون سطح التطبيق منظفًا من أي مواد غريبة كالغبار والأوساخ والزيوت. كما يجب أن يكون السطح ذو معدل امتصاص منخفض للماء، أو يجب ترطيبه إذا كان معدل امتصاصه مرتفعًا، و يجب أن يكون سطح التطبيق أملسًا ومتينًا.

أدوات التطبيق:

مجرفة مسننة، مجرفة

طريقة التطبيق:

يتم خلطه في وعاء نظيف حتي الوصول إلى قوام متجانس باستخدام خلاط منخفض السرعة بعد إضافة 6.5-6 لتر من الماء لكيس من المنتج. يجب تركه لمدة 10 دقائق تقريبًا قبل الاستخدام. ومن ثم يتم التطبيق عن طريق الخلط مرة أخرى باستخدام الخلاط لمدة 1-2 دقيقة.

مواصفات التطبيق:

- نسبة الخلط: 6.5-6 لتر
- مدة صلاحية الملاط (عند 20 درجة مئوية): ساعتان
- مدة التخزين المفتوح: 30 دقيقة
- مدة تطبيق حشو الفواصل: 24 ساعة
- مدة الفتح للمرور عليه: 48 ساعة
- درجة حرارة التطبيق: من 5 إلى 30 درجة مئوية.

النقاط المهمة:

يجب أن يتم التطبيق في درجات حرارة تتراوح بين 5+ و 30+ درجة مئوية. يجب عدم استخدام المنتج في الطقس الممطر، ويجب حماية السطح المستخدم من المطر والسوائل. يجب عدم تعريض السطح المستخدم لأشعة الشمس المباشرة في الطقس الحار. يجب عدم استخدام المنتج في الطقس العاصف أو على الأسطح المعرضة لأشعة الشمس المباشرة. يجب عدم استخدام المنتج على الأسطح المعرضة لخطر الصقيع أو على الأسطح المتجمدة أو الجليدية. يجب عدم إضافة الماء إلى الخليط لاحقًا، وعدم استخدام أي مضافات أخرى. بعد خلط المنتج، يجب استخدام الخليط خلال 60 دقيقة.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

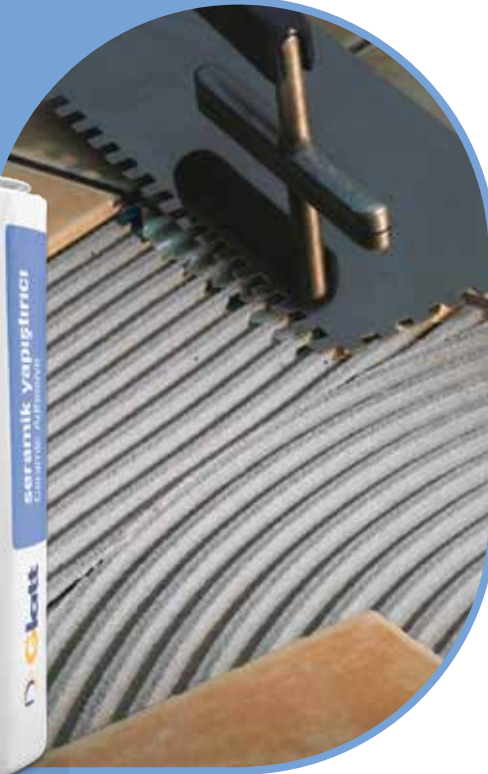
مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة. شركة دوزغونلر لصناعة وتجارة مواد البناء الكيميائية المحدودة ليست بمسؤولة عن المشاكل التي قد تحدث إذا تم استخدام المنتج خارج غرض الاستخدام المقصود منه.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

اللون:

أبيض رمادي



لاصق السيراميك

C1TE



اسم المكون: أسمنت بورتلاند H315: يُسبب تهيجًا في الجلد. H318: يُسبب ضررًا بالغًا للعين. H335: قد يُسبب تهيجًا في الجهاز التنفسي. P264: اغسل يديك جيدًا بعد التعامل. P280: ارتد قفازًا/ ملابس واقية/ واقي للعينين/ واقي للوجه. P302+P352: في حال ملامسة الجلد: اغسل بكمية وفيرة من الصابون والماء. P332+P313: اطلب العناية الطبية. P305+P351+P338: في حال ملامسة العينين: اشطفها جيدًا بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت، إن أمكن. واستمر في الشطف. P261: تجنب استنشاق غبار المنتج. P304+P340: في حالة الاستنشاق: انقل المصاب إلى الهواء النقي وأبقه في وضع مريح للتنفس.

0,5s	مدة التخزين المفتوحة، قوة الالتصاق
2>	مدة الاستخدام، ساعة
0,5s	قوة الالتصاق / في البيئة الجافة
0,5s	قوة الالتصاق / في البيئة الرطبة
0,5s	قوة الالتصاق / في البيئة الحارّة
0,5s	قوة الالتصاق / في البيئة الباردة
0,5s	الانزلاق (مم)
1-1	التفاعل مع الحريق



ملاحظة: متوافق مع معايير TSE 12004.



وصف المنتج:

ملاط لاصق سيراميكي جاهز الخلط، ذو أساس أسمنتي، يتميز بفترة عمل طويلة، يُستخدم على الجدران والأرضيات قليلة الانزلاق.

مجالات الاستخدام:

يتم استخدامه لإلصاق المواد الخزفية ومواد التغطية على الأسطح الأفقية والرأسية في الأماكن الداخلية والخارجية.

طريقة تحضير السطح:

يجب أن يكون سطح التطبيق منطفاً من أي مواد غريبة كالغبار والأوساخ والزيوت. كما يجب أن يكون السطح ذو معدل امتصاص منخفض للماء، أو يجب ترطيبه إذا كان معدل امتصاصه مرتفعاً، و يجب أن يكون سطح التطبيق أملساً ومتيناً.

أدوات التطبيق:

مجرفة مسننة، مجرفة

طريقة التطبيق:

يتم خلطه في وعاء نظيف حتي الوصول إلى قوام متجانس باستخدام خلاط منخفض السرعة بعد إضافة 6.5-6 لتر من الماء لكيس من المنتج. يجب تركه لمدة 10 دقائق تقريباً قبل الاستخدام. ومن ثم يتم التطبيق عن طريق الخلط مرة أخرى باستخدام الخلاط لمدة 1-2 دقيقة.

مواصفات التطبيق:

- نسبة الخلط: 6-6.5 لتر
- مدة صلاحية الملاط (عند 20 درجة مئوية): ساعتان
- مدة التخزين المفتوح: 30 دقيقة
- مدة تطبيق حشو الفواصل: 24 ساعة
- مدة الفتح للمرور عليه: 48 ساعة
- درجة حرارة التطبيق: من 5 إلى 30 درجة مئوية.

النقاط المهمة:

يجب أن يتم التطبيق في درجات حرارة تتراوح بين +5 و 30+ درجة مئوية. يجب عدم استخدام المنتج في الطقس الممطر، ويجب حماية السطح المُستخدم من المطر والسوائل. يجب عدم تعريض السطح المُستخدم لأشعة الشمس المباشرة في الطقس الحار. يجب عدم استخدام المنتج في الطقس العاصف أو على الأسطح المعرضة لأشعة الشمس المباشرة. يجب عدم استخدام المنتج على الأسطح المعرضة لخطر الصقيع أو على الأسطح المتجمدة أو الجليدية. يجب عدم إضافة الماء إلى الخليط لاحقاً، وعدم استخدام أي مضافات أخرى. بعد خلط المنتج، يجب استخدام الخليط خلال 60 دقيقة.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

مدة الصلاحية هي 12 شهراً من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة. شركة دوزغونلر لصناعة وتجارة مواد البناء الكيميائية المحدودة ليست بمسؤولة عن المشاكل التي قد تحدث إذا تم استخدام المنتج خارج غرض الاستخدام المقصود منه.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

اللون:

أبيض
رمادي



مرن لاصق السيراميك فليكس

C2TE



اسم المكون: أسمنت بورتلاند H315: يُسبب تهيجاً في الجلد. H318: يُسبب ضرراً بالغاً للعين. H335: قد يُسبب تهيجاً في الجهاز التنفسي. P264: اغسل يديك جيداً بعد التعامل. P280: ارتد قفازاً/ملابس واقية/واقي للعينين/واقي للوجه. P302+P352: في حال ملامسة الجلد: اغسل بكمية وفيرة من الصابون والماء. P313+P332: اطلب العناية الطبية. P338+P351: في حال ملامسة العينين: اشطفها جيداً بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت، إن أمكن. واستمر في الشطف. P261: تجنب استنشاق غبار المنتج. P304+P340: في حالة الاستنشاق: انقل المصاب إلى الهواء النقي وأبقه في وضع مريح للتنفس.

0,5s

2>

0,5s

0,5s

0,5s

0,5s

0,5s

1-1

TSE

ملاحظة: متوافق مع معايير TSE 12004.

مدة التخزين المفتوحة، قوة الالتصاق

مدة الاستخدام، ساعة

قوة الالتصاق / في البيئة الجافة

قوة الالتصاق / في البيئة الرطبة

قوة الالتصاق / في البيئة الحارة

قوة الالتصاق / في البيئة الباردة

(مم)

التفاعل مع الحريق



وصف المنتج:

ملاط لاصق سيراميكي جاهز الخلط، ذو أساس أسمنتي، يتميز بفترة عمل طويلة، يُستخدم على الجدران والأرضيات قليلة الانزلاق.

مجالات الاستخدام:

يتم استخدامه لإلصاق المواد الخزفية ومواد التغطية على الأسطح الأفقية والرأسية في الأماكن الداخلية والخارجية.

طريقة تحضير السطح:

يجب أن يكون سطح التطبيق منظفًا من أي مواد غريبة كالغبار والأوساخ والزيوت. كما يجب أن يكون السطح ذو معدل امتصاص منخفض للماء، أو يجب ترطيبه إذا كان معدل امتصاصه مرتفعًا. و يجب أن يكون سطح التطبيق أملسًا ومتينًا.

أدوات التطبيق:

مجرفة مسننة، مجرفة

طريقة التطبيق:

يتم خلطه في وعاء نظيف حتي الوصول إلى قوام متجانس باستخدام خلاط منخفض السرعة بعد إضافة 6.5-6 لتر من الماء لكيس من المنتج. يجب تركه لمدة 10 دقائق تقريبًا قبل الاستخدام. ومن ثم يتم التطبيق عن طريق الخلط مرة أخرى باستخدام الخلاط لمدة 1-2 دقيقة.

مواصفات التطبيق:

- نسبة الخلط: 6.5-6 لتر
- مدة صلاحية الملاط (عند 20 درجة مئوية): ساعتان
- مدة التخزين المفتوح: 30 دقيقة
- مدة تطبيق حشو الفواصل: 24 ساعة
- مدة الفتح للمرور عليه: 48 ساعة
- درجة حرارة التطبيق: من 5 إلى 30 درجة مئوية.

النقاط المهمة:

يجب أن يتم التطبيق في درجات حرارة تتراوح بين +5 و 30+ درجة مئوية. يجب عدم استخدام المنتج في الطقس الممطر، ويجب حماية السطح المستخدم من المطر والسوائل. يجب عدم تعريض السطح المستخدم لأشعة الشمس المباشرة في الطقس الحار. يجب عدم استخدام المنتج في الطقس العاصف أو على الأسطح المعرضة لأشعة الشمس المباشرة. يجب عدم استخدام المنتج على الأسطح المعرضة لخطر الصقيع أو على الأسطح المتجمدة أو الجليدية. يجب عدم إضافة الماء إلى الخليط لاحقًا، وعدم استخدام أي مضافات أخرى. بعد خلط المنتج، يجب استخدام الخليط خلال 60 دقيقة.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة. شركة دوزغونلر لصناعة وتجارة مواد البناء الكيماوية المحدودة ليست بمسؤولة عن المشاكل التي قد تحدث إذا تم استخدام المنتج خارج غرض الاستخدام المقصود منه.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

اللون:

أبيض رمادي



لاصق السيراميك أولترا بلاس

C2TE S1



اسم المكون: أسمنت بورتلاند H315: يُسبب تهيجًا في الجلد. H318: يُسبب ضررًا بالغًا للعين. H335: قد يُسبب تهيجًا في الجهاز التنفسي. P264: اغسل يديك جيدًا بعد التعامل. P280: ارتدِ قفازًا/ ملابس واقية/ واقية للعينين/ واقية للوجه. P302+P352: في حال ملامسة الجلد: اغسل بكمية وفيرة من الصابون والماء. P313+P332: اطلب العناية الطبية. P305+P351+P338: في حال ملامسة العينين: اشطفها جيدًا بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت، إن أمكن. واستمر في الشطف. P261: تجنب استنشاق غبار المنتج. P304+P340: في حالة الاستنشاق: انقل المصاب إلى الهواء النقي وأبقه في وضع مريح للتنفس.

0,5s
2>
0,5s
0,5s
0,5s
0,5s
0,5s
1-1

مدة التخزين المفتوحة، قوة الالتصاق
مدة الاستخدام، ساعة
قوة الالتصاق / في البيئة الجافة
قوة الالتصاق / في البيئة الرطبة
قوة الالتصاق / في البيئة الحارة
قوة الالتصاق / في البيئة الباردة
الانزلاق (مم)
التفاعل مع الحريق



وصف المنتج:

ملاط ربط الخفاف والطوب، ذو أساس أسمنتي، مستقر للغاية، يحتوي على بوليمر.

مجالات الاستخدام:

يتم استخدامه لربط عناصر البناء مثل الخفاف والطوب في المساحات الداخلية والخارجية.

طريقة تحضير السطح:

يجب أن يكون سطح التطبيق منظفًا من أي مواد غريبة كالغبار والأوساخ والزيوت، كما يجب أن يكون السطح ذو معدل امتصاص منخفض للماء، أو يجب ترطيبه إذا كان معدل امتصاصه مرتفعًا. و يجب أن يكون سطح التطبيق أملسًا ومتينًا.

أدوات التطبيق:

يوضع 4.5 إلى 5.5 لترات من الماء في وعاء نظيف و1 كيس من منتج لاصق الخفاف دوزكيم ويُخلط بخلاط منخفض السرعة حتى الوصول إلى قوام متجانس. و يُترك الخليط المُحصّر ليرتاح لمدة 5 دقائق. ثم يُعاد خلطه لمدة دقيقة أو دقيقتين بالخلط، فيصبح جاهزًا للتطبيق.

الاستهلاك:



الاستهلاك (كجم/م ²)	س (سم)	ب (سم)	أ (سم)
5,5-7,5	24	39	9
6,5-8,5	24	49	14
7,5-9,5	24	49	19
11,5-13,5	24	49	24
4,5-6,5	19	39	9

*قيم الاستهلاك نظرية. تختلف كمية الاستهلاك باختلاف السطح المراد تطبيقه.

مواصفات التطبيق:

- نسبة الخلط: 6-6.5 لتر
- مدة صلاحية الملاط (عند 20 درجة مئوية): ساعتان
- مدة التخزين المفتوح: 30 دقيقة
- مدة تطبيق حشو الفواصل: 24 ساعة
- مدة الفتح للمرور عليه: 48 ساعة
- درجة حرارة التطبيق: من 5 إلى 30 درجة مئوية.

النقاط المهمة:

- يجب أن يتم التطبيق في درجات حرارة تتراوح بين +5 و +30 درجة مئوية.
- يجب عدم استخدام المنتج في الطقس الممطر، ويجب حماية السطح المُستخدم من المطر والسوائل.
- يجب عدم تعريض السطح المُستخدم لأشعة الشمس المباشرة في الطقس الحار.
- يجب عدم استخدام المنتج في الطقس العاصف أو على الأسطح المعرضة لأشعة الشمس المباشرة.
- يجب عدم استخدام المنتج على الأسطح المعرضة لخطر الصقيع أو على الأسطح المتجمدة أو الجليدية.
- يجب عدم إضافة الماء إلى الخليط لاحقًا، وعدم استخدام أي مُضافات أخرى.
- بعد خلط المنتج، يجب استخدام الخليط خلال 60 دقيقة.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة. شركة دوزغونلر لصناعة وتجارة مواد البناء الكيماوية المحدودة ليست بمسؤولة عن المشاكل التي قد تحدث إذا تم استخدام المنتج خارج غرض الاستخدام المقصود منه.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

اللون:

رمادي



لاصق الخفاف



اسم المكون: أسمنت بورتلاند H315: يُسبب تهيجًا في الجلد. H318: يُسبب ضررًا بالغًا للعين. H335: قد يُسبب تهيجًا في الجهاز التنفسي. P264: اغسل يديك جيدًا بعد التعامل. P280: ارتد قفازة/ملابس واقية/واقي للعينين/واقي للرئتين. P302+P352: في حال ملامسة الجلد: اغسل بكمية وفيرة من الصابون والماء. P313+P332: اطلب العناية الطبية. P338+P313: اطلب العناية الطبية. P305+P351+P338: في حال ملامسة العينين: اشطفها جيدًا بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت، إن أمكن. واستمر في الشطف. P261: تجنب استنشاق غبار المنتج. P304+P340: في حالة الاستنشاق: انقل المصاب إلى الهواء النقي وأبقه في وضع مريح للتنفس.

رمادي
1,45 كجم/لتر
5-10 دقائق
4.5-5.5 لتر / 25 كجم مسحوق
0,5م نيوتين / 2م
0,5 نيوتين / 2م
من 5+ درجة مئوية إلى 35+ درجة مئوية
1 ساعة
3.5-4 كجم / متر مربع

المنظر / اللون
كثافة المسحوق
مدة الترك للراحة
نسبة الماء
مقاومة الالتصاق
مقاومة الشد
درجة حرارة التطبيق
عمر الوعاء
الاستهلاك



وصف المنتج:
حشو فواصل السيراميك والبلاط، ذو أساس أسمنتي، ومقاوم للعوامل الخارجية، يحتوي على بوليمر ومواد إضافية كيميائية.

مجالات الاستخدام:
يتم استخدامه في فواصل البلاط والسيراميك والرخام والحجر الطبيعي للمناطق الأفقية والرأسية في المساحات الداخلية للمباني.

طريقة تحضير السطح:
يجب ترطيب الفواصل بين مواد التغطية مثل البلاط والسيراميك والرخام والحجر الطبيعي قبل الاستخدام، ويجب تنظيفها جيدًا من الغبار والمواد الغريبة الأخرى.

طريقة التطبيق:
يوضع 6.5 إلى 7 لتر من الماء في وعاء نظيف ثم يُصب 1 كيس من منتج حشو الفواصل دوزكيم بشكل تدريجي مع خلطه بخلاط منخفض السرعة حتى تتكون عجينة متماسكة، دون أي كتلات. و يُترك الخليط المُحضّر ليرتاح لمدة خمس دقائق، ثم يُعاد خلطه لمدة دقيقة أو دقيقتين. ثم يُملأ فواصل الفجوات بالملاط بمساعدة مجرفة.
ويتم كشط الفائض. يُنظف السطح بعد 15-20 دقيقة حسب ظروف الطقس بإسفنج رطبة دون ضغط شديد.

- النقاط المهمة:**
- لا تقم بإضافة الماء أو المسحوق أبدًا إلى الملاط منتهي الصلاحية
 - تجنب الاستخدام في المناطق المتجمدة، أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة، أو المعرضة لأشعة الشمس المباشرة والرياح.
 - يجب تجنب الاستخدام تحت أشعة الشمس والرياح القوية. ويجب أن يتم التطبيق بالتأكد عندما تكون درجة حرارة السطح بين 5+ درجة مئوية و 35+ درجة مئوية.
 - إذا كان من المتوقع تساقط الثلوج أو حدوث برودة شديدة خلال أسبوع تقريبًا بعد التطبيق، فيجب عدم إجراء التطبيق أو اتخاذ تدابير وقائية.
 - تأكد من تطبيق مواد التغطية قبل 24 ساعة على الأقل وأن اللاصق الحزفي قد تصلب.
 - يجب ترطيب الفواصل بإسفنج قبل الاستخدام.
 - يجب إزالة الغبار ونشارة الخشب وبقايا الأسمنت المتبقية من أعمال البناء والتي قد تكون موجودة في الفواصل قبل تطبيق حشو الفواصل.
 - يُنصح باستخدام القفازات الواقية أثناء الاستخدام.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:
مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة.

طريقة تنظيف الأدوات:
يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

اللون:
أبيض رمادي رمادي فاتح



لاصق السيراميك أولترا بلاس

قياسي - سبليكون - حشوات مرنة للمفاصل



اسم المكون: أسمنت بورتلاند H315: يُسبب تهيجًا في الجلد. H318: يُسبب ضررًا بالغا للعين. H335: قد يُسبب تهيجًا في الجهاز التنفسي. P264: اغسل يديك جيدًا بعد التعامل. P280: ارتد قفازة/ملايس واقية/واقى للعينين/واقى للوجه. P302+P352: في حال ملامسة الجلد: اغسل بكمية وفيرة من الصابون والماء. P313+P332: اطلب العناية الطبية. P305+P351+P338: في حال ملامسة العينين: اشطفها جيدًا بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت، إن أمكن. واستمر في الشطف. P261: تجنب استنشاق غبار المنتج. P304+P340: في حالة الاستنشاق: انقل المصاب إلى الهواء النقي وأبقه في وضع مريح للتنفس.

درجة حرارة التطبيق	من 5+ درجة مئوية إلى 35+ درجة مئوية (درجة حرارة سطح البيئة)
نسبة الخلط	7-6.5 لتر من الماء لكل 20 كجم (كيس) من المنتج الجاف
عمر الوعاء	1 ساعة
مدة الاستخدام	يومين
مقاومة الانحناء	< 2,5 نيوتن/مم
مقاومة الضغط	< 15 نيوتن/مم
الانكماش	> 3 مم / متر
امتصاص الماء في 30 دقيقة / 240 دقيقة	> 5 g (حشو الفواصل بين 6-1 مم) / > 10 g (حشو الفواصل بين 6-1 مم)
مقاومة الحرارة	30-30°C / +30°C
التعبئة والتغليف	كيس كرافت 20 كجم

* القيم المذكورة في الجدول مأخوذة من بنية برودة حرارة 20+ درجة مئوية ورطوبة نسبية 65% حيث تُعدّ نسبة في درجات الحرارة المنخفضة. وتُقسم النسبة في درجات الحرارة المرتفعة.



يتوافق مع معايير TSE 13888.



وصف المنتج:

لاصق الخرسانة الخلوية عالي الأداء، ذو أساس أسمنتي، يحتوي على مواد إضافية كيميائية.

مجالات الاستخدام:

يتم استخدامه في الواجهات الداخلية والخارجية للمباني، وربط العناصر الإنشائية مثل الخرسانة الخلوية والخرسانة المكشوفة والخفاف والطوب.

طريقة تحضير السطح:

يجب أن تكون منطقة التطبيق نظيفة وجافة. ويجب إصلاح أي شقوق أو ثقوب على السطح باستخدام ملاط مناسب.

طريقة التطبيق:

يوضع 6.5 إلى 7 لترات من الماء في وعاء نظيف ثم يُصب 1 كيس من منتج لاصق الخرسانة الخلوية دوزكيم بشكل تدريجي مع خلطه بخلط منخفض السرعة حتى تتكون عجينة متماسكة، دون أي تكتلات. و يُترك الخليط المُحضّر ليرتاح لمدة 5-10 دقائق. ثم يُعاد خلطه لمدة دقيقة أو دقيقتين. ثم يتم توزيع الملاط المُجهز بالتساوي على السطح باستخدام مجرفة مسننة. أثناء التطبيق، يجب ألا تتجاوز الفواصل الأفقية والرأسية 3 مم.

النقاط المهمة:

- لا تتم بإضافة الماء أو المسحوق أبداً إلى الملاط منتهي الصلاحية.
- تجنب الاستخدام في المناطق المتجمدة، أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة، أو المعرضة لأشعة الشمس المباشرة والرياح.
- يجب تجنب الاستخدام تحت أشعة الشمس والرياح القوية. ويجب أن يتم التطبيق بالتأكد عندما تكون درجة حرارة السطح بين 5+ درجة مئوية و 35+ درجة مئوية.
- إذا كان من المتوقع تساقط الثلوج أو حدوث برودة شديدة خلال أسبوع تقريباً بعد التطبيق، فيجب عدم إجراء التطبيق أو اتخاذ تدابير وقائية.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

مدة الصلاحية هي 12 شهراً من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

اللون:

رمادي



لاصق الخرسانة الخلوية



سماعة الجدار (mm)	استخدام الغراء (كجم/م ²)
100	1,50
125	1,88
150	2,25
175	2,63
200	3,00
250	3,75
300	4,50



تجنب ملامسة الجلد والعينين لاحتوائه على الأسمنت. واشطف مناطق الملامسة بكمية وفيرة من الماء. يجب عدم استنشاق المنتج مباشرة. استخدم كاماة واقية من الغبار عند الضرورة. R37/38: مهيج للجهاز التنفسي. R41: خطر تلف شديد للعينين. R43: قد يُسبب تحسناً عند ملامسته للجلد. S2: يُحفظ المنتج بعيداً عن متناول الأطفال. S22: لا تستنشق غبار المنتج. S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S26: في حالة ملامسة العينين، اشطفهما فوراً بكمية وفيرة من الماء واستشر طبيباً. S37/39: ارتد قفازات واقية مناسبة، وواقي / قناع للعينين. S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فوراً.

من 5+ درجة مئوية إلى 35+ درجة مئوية (درجة حرارة سطح البيئة)
7-6.5 لترات من الماء لكل 20 كجم (كيس) من المنتج الجاف
1 ساعة
يوميين
10-3 مم
15 نيوتن/مم²
10-3 مم / متر
5 > (حشو الفواصل بين 6-1 مم) / 10 > (حشو الفواصل بين 6-1 مم)
كيس كرافت 25

درجة حرارة التطبيق
نسبة الخلط
عمر الوعاء
مدة الاستخدام
سمك التطبيق
مقاومة الضغط
الانكماش
امتصاص الماء في 30 دقيقة / 240 دقيقة
مقاومة الحرارة
التعبئة والتغليظ

*القيم المذكورة في الجدول مأخوذة من بيئة بدرجة حرارة 20+ درجة مئوية ورطوبة نسبية 65% حيث تُعدّ هذه في درجات الحرارة المنخفضة، وتقلص المدة في درجات الحرارة المرتفعة.



وصف المنتج:
"الاصق ألواح العزل الحراري، ذو أساس أسمنتني، يحتوي على بوليمر. يُستخدم للصق ألواح EPS وXPS والصوف الصخري."

مجالات الاستخدام:
يتم استخدامه للصق الألواح على الأسطح مثل الخرسانة والجص الخشن والناعم في العزل الحراري الداخلي والخارجي للمباني.

طريقة تحضير السطح:
يجب أن يكون سطح التطبيق منقفاً من أي مواد غريبة كالغبار والأوساخ والزيوت. كما يجب أن يكون السطح ذو معدل امتصاص منخفض للماء، أو يجب ترطيبه إذا كان معدل امتصاصه مرتفعاً. و يجب أن يكون سطح التطبيق أملساً ومتيناً.

طريقة التطبيق:
يُضاف 6 إلى 6.5 لترات إلى 1 كيس من المنتج في وعاء نظيف، ويُخلط بخلط منخفض السرعة حتى الوصول إلى قوام متجانس. يجب تركه لمدة 10 دقائق تقريباً قبل الاستخدام. ويتم الخلط مرة أخرى باستخدام الخلاط لمدة 1-2 دقيقة، ومن ثم التطبيق.

النقاط المهمة:

- يجب أن يتم التطبيق في درجات حرارة تتراوح بين 5+ درجة مئوية و30+ درجة مئوية.
- يجب أن لا يتم التطبيق في الطقس الممطر، ويجب حماية سطح التطبيق من المطر والسوائل.
- يجب عدم تعريض سطح التطبيق لأشعة الشمس المباشرة في الطقس الحار.
- يجب عدم التطبيق في الطقس العاصف أو على الأسطح المعرضة لأشعة الشمس المباشرة.
- يجب عدم التطبيق في الأماكن التي يوجد بها خطر الصقيع وعلى الأسطح المتجمدة والجليدية.
- يجب عدم إضافة الماء إلى الخليط لاحقاً، وعدم استخدام أي إضافات أخرى.
- يجب استخدام المنتج خلال 60 دقيقة بعد الخلط.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:
مدة الصلاحية هي 12 شهراً من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة.

طريقة تنظيف الأدوات:
يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

اللون:
رمادي



الاصق ألواح العزل الحراري

Glatt

اسم المكون: أسمنت بورتلاند H315: يُسبب تهيجاً في الجلد. H318: يُسبب ضرراً بالغا للعين. H335: قد يُسبب تهيجاً في الجهاز التنفسي. P264: اغسل يديك جيداً بعد التعامل. P280: ارتدِ قفازاً/ ملابس واقية/ واقي للعينين/ واقي للوجه. P302+P352: في حال ملامسة الجلد: اغسل بكمية وفيرة من الصابون والماء. P332+P313: اطلب العناية الطبية. P338: اطلب العناية الطبية. P305+P351+P338: في حال ملامسة العينين: اشطفها جيداً بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت، إن أمكن. واستمر في الشطف. P261: تجنب استنشاق غبار المنتج. P340+P340: في حالة الاستنشاق: انقل المصاب إلى الهواء النقي وأبقه في وضع مريح للتنفس.

رمادي
درجة حرارة التطبيق
نسبة الخلط
مقاومة الحرارة
المدة المطلوبة للجسب بعد التطبيق
كثافة حجم وحدة الفراغ للمادة اللاصقة
مقاومة الضغط
مقاومة الانحناء
قوة الالتصاق للطبقة التحتية
قوة الالتصاق للوح العزل الحراري
امتصاص الماء
فئة التفاعل مع الحريق

7-6.5 لترات من الماء لكل 25 كجم (كيس) من المlat الجاف
(30 °C+) - (C°5+)
(60°C+) - (C°30-)
24 ساعة
1300 ≤ كجم/متر مكعب
6,0 ≤ نيوتين / 2مم
2,0 ≤ نيوتين / 2مم
0,5 ≤ نيوتين / 2مم
0,08 ≤ نيوتين / 2مم
5 ≤ جرام (30 دقيقة) ≤ 10 ≤ جرام (240 دقيقة)
1-أ



يتوافق مع معايير TSE 13566.

"القيم المتكافئة في الجدول مأخوذة من بئة بدرجة حرارة 20+ درجة مئوية وبطريقة نسبية N50 حيث تُعدّ البئة في درجات الحرارة المنخفضة، وتقتصر البئة في درجات الحرارة المرتفعة."



وصف المنتج:
ملاط الجبس عالي الأداء، ذو أساس أسمنتي، يحتوي على بوليمير.

مجالات الاستخدام:
يُستخدم لتغطية ألواح العزل الحراري مثل EPS وXPS والصوف الصخري.

طريقة تحضير السطح:
يجب أن يكون سطح اللوح نظيفًا وجافًا ومتينًا. تأكد من التصاق اللوح تمامًا بالسطح. يجب أن يبدأ التجبيس بعد 48 ساعة من إصاق ألواح العزل الحراري.

طريقة التطبيق:
يوضع 6 إلى 6.5 لتر من الماء في وعاء نظيف ثم يُصب 1 كيس (25 كجم) من منتج جبس ألواح العزل الحراري دوزكيم بشكل تدريجي مع خلطه بخلاط منخفض السرعة حتى تتكون عجينة متماسكة، دون أي كتلات. و يُترك الخليط المُحضّر ليترتاح لمدة 10 دقائق. ثم يُعاد خلطه لمدة دقيقة أو دقيقتين. ثم يُطبق ملاط الجبس على ألواح EPS المثبتة بمساعدة مجرفة مناسبة. ثم يتم تغطية سطح الشبكة بالكامل بطبقة ثانية من الجبس. تُوضع شبكة تقوية الجبس بسلاسة وبشكل متساوٍ على كامل اللوحة، مع تداخل الفواصل بمقدار 10 سم. تُغرس الشبكة بعمق 1-1.5 مم في الجبس. وبعد تماسك الجبس، يُمكن تطبيق الطلاء مباشرة أو استخدام الجبس الزخرفي دوزكيم لإضافة لمسة نهائية زخرفية. يجب عدم التطبيق تحت أشعة الشمس المباشرة، أو في الطقس الممطر أو في الطقس المعرض لخطر الصقيع. عند درجات حرارة أعلى من 25°C يجب تطبيق سطح الجبس من حين لآخر لضمان تماسك الجبس بشكل صحي ومنع فقدان الماء المفاجئ.

النقاط المهمة:

- لا تتم بإضافة الماء أو المسحوق أبدًا إلى الملاط منتهي الصلاحية.
- تجنب الاستخدام في المناطق المتجمدة، أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة، أو المعرضة لأشعة الشمس المباشرة والرياح.
- يجب تجنب الاستخدام تحت أشعة الشمس والرياح القوية. ويجب أن يتم التطبيق بالتأكد عندما تكون درجة حرارة السطح بين 5°C و 35°C درجة مئوية.
- في حال توقع تساقط الثلوج أو البرد القارس لمدة أسبوع تقريبًا بعد تماسك الأسمنت، يجب تجنب التطبيق أو اتخاذ إجراءات وقائية.
- لا يُنصح باستخدام طبقة عازلة بسمك يزيد عن 5 مم.
- يجب إصاق ألواح العزل الحراري المراد تركيبها بإحكام وتثبيتها على السطح. حيث يجب فحص الألواح قبل التركيب، ويجب ألا تتنثني أبدًا.
- يُنصح باستخدام القفازات الواقية أثناء الاستخدام. يرجى الرجوع إلى ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بالمنتج لمعرفة المزيد من التدابير الوقائية التفصيلية.
- انتبه لعدم استخدام الألواح التي فقدت خصائصها بسبب التعرض لأشعة الشمس لفترة طويلة.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

اللون:
رمادي



جبس ألواح العزل الحراري



تجنب ملامسة الجلد والعينين لاحتوائه على الأسمنت، واشطف مناطق الملامسة بكمية وفيرة من الماء. يجب عدم استنشاق المنتج مباشرة. استخدم كامامة واقية من الغبار عند الضرورة. R37/38: مهيج للجهاز التنفسي. R41: خطر تلف شديد للعينين. R43: قد يُسبب تحسسًا عند ملامسته للجلد. S2: يُحفظ المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال. S22: لا تستنشق غبار المنتج. S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S26: في حالة ملامسة العينين، اشطفهما فورًا بكمية وفيرة من الماء واستشر طبيبًا. S37/39: ارتد قفازات واقية مناسبة، وواقي/قناع العينين. S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فورًا.

يحتوي على الأسمنت والجبس العنيد والمواد المضافة البوليمرية الخاصة.

ويحتوي على:
1200 ± كجم/متر مكعب
100 ± 1300 كجم/متر مكعب
0,08% نيوتون / مم² (28 يوم)
2,0 ± نيوتون / مم²
6,0 ± نيوتون / مم²
> 1 مم
5 ± جرام
1-4 فلة
الحد الأدنى 3 مم - الحد الأقصى 8 مم
الأدنى 5 دقائق
30-80°C / C
1 ساعة
12 شهرًا
1 ساعة
12 شهرًا

اللون
محتوي المادة
كتلة حجم الوحدة المسامية للملاط الطازج
كتلة حجمية مسامية للملاط المتصلب
قوة الإصاق بلوح العزل الحراري
مقاومة الانحناء
مقاومة الضغط
حجم الحبوب
امتصاص الماء
فئة التفاعل مع الحريق
سك التثبيت
مدة النضج
مقاومة الحرارة
عمر الوعاء
عمر التخزين
عمر الوعاء
عمر التخزين



متوافق مع معايير TSE 998-1.

المعتمدة في الجدران مأخوذة من بيئة بدرجة حرارة 20± درجة مئوية وطريقة نسبة 50% حيث تمتد لمدة في درجات الحرارة المنخفضة وتقتصر المدة في درجات الحرارة المنخفضة.



وصف المنتج:
مادة تغطية زخرفية للبطقة النهائية الخارجية ذات أساس أسمنتي، تستخدم في الواجهات الخارجية وأنظمة العزل الحراري للمباني، معززة بإضافات كيميائية أسمنتية، مقاومة للماء والرطوبة والصقيع.

مجالات الاستخدام:
تم استخدامه كبطقة نهائية زخرفية لألواح العزل الحراري مثل EPS وXPS والصوف الصخري على الجدران والأسقف في المساحات الداخلية والخارجية في جميع المباني.

طريقة تحضير السطح:
يجب أن يكون سطح التطبيق نظيفاً وخالياً من جميع الأوساخ والزيوت وغبار البناء وزيوت العفن، إلخ. ويجب تنظيف الأسطح المَجَسَّة بفرشاة لمنع تراكم الغبار. يجب أن يكون سطح التطبيق مشبعاً تماماً بالماء لمنع فقدان الماء بسرعة. وفي حال ملاحظة فقدان سريع للماء أثناء التطبيق، يجب اتخاذ التدابير اللازمة.

طريقة التطبيق:
يوضع 6 إلى 6.5 لتر من الماء في وعاء نظيف ثم يُصب 1 كيس (25 كجم) من منتج الجبس الزخرفي دوزكيم بشكل تدريجي مع خلطه بخلط منخفض السرعة حتى تتكون عجينة متماسكة، دون أي كتلات. ويُترك الخليط المَحَضَّر ليرتاح لمدة 10 دقائق، ثم يُعاد خلطه لمدة دقيقة أو دقيقتين. ثم يتم توزيعه على السطح بالتساوي بمساعدة مجرفة فولاذية. يجب تنفيذ هذه العملية دائماً بينما يكون الجبس الزخرفي مبللاً. إذا لم يظهر النمط على سطح الجبس، فقد فات الأوان لرسم ورقة البرسيم، حيث يمكن تنفيذ النمط عن طريق تطبيق سطح الجبس.

النقاط المهمة:

- يجب تجنب التطبيق تحت أشعة الشمس والرياح القوية.
- ويجب أن يتم التطبيق بالتأكد عندما تكون درجة حرارة السطح بين 5+ درجة مئوية و25+ درجة مئوية.
- إذا تجاوزت درجة حرارة السطح 25 درجة مئوية، يجب التنظر حتى الوصول إلى درجة الحرارة المناسبة للجبس.
- يجب عدم تطبيق الجبس على الأسطح المعرضة لخطر الصقيع خلال 24 ساعة.
- عند تطبيق الطبقة النهائية لأنظمة التغطية، تأكد من التصاق الألواح جيداً بالسطح، وأن الجبس المطبق عليها جاف تماماً.
- يتم تطبيق المنتج دون انقطاع إن أمكن. وإذا دعت الحاجة إلى فترات راحة، قسّم السطح إلى مساحات بمساحة 20 متراً مربعاً تقريباً، ثم طيّقه بشكل منفصل.
- تجنب تكوّن طبقة رقيقة على الجبس من خلال البدء بتطبيق مجرفة التشطيب البلاستيكية خلال 10 دقائق كحد أقصى.
- لا تقم بإضافة الماء أو المسحوق أبداً إلى الملاط منتهي الصلاحية.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:
مدة الصلاحية هي 12 شهراً من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة.

طريقة تنظيف الأدوات:
يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

اللون:
أبيض



جبس زخرفي



تجنب ملامسة الجلد والعينين لاحتوائه على الأسمنت. واشطف مناطق الملامسة بكمية وفيرة من الماء. يجب عدم استنشاق المنتج مباشرةً. استخدم كمادة واقية من الغبار عند الضرورة. R37/38: مهيج للجهاز التنفسي. R41: خطر تلف شديد للعينين. R43: قد يُسبب تحسناً عند ملامسته للجلد. S2: يُحفظ المنتج بعيداً عن متناول الأطفال. S22: لا تستنشق غبار المنتج. S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S26: في حالة ملامسة العينين، اشطفهما فوراً بكمية وفيرة من الماء واستشر طبيباً. S37/39: ارتدِ قفازات واقية مناسبة، وواقي/قناع العينين. S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فوراً.

6 - 6.5 لتر من الماء / 25 كجم من المسحوق
5 دقائق
1 ساعة
من 5+ درجة مئوية إلى 35+ درجة مئوية
C0
A0
E5
S3
V2
W2
2-1,5 مم
24 ساعة

نسبة خلط الماء
مدة الترك للراحة
عمر الوعاء
درجة حرارة التطبيق
نفاذية ثاني أكسيد الكربون
ميزة تغطية الشقوق
سمك الفيلم الجاف
حجم الحبوب
سرعة انتقال بخار الماء
سرعة انتقال الماء
سمك التطبيق
الوقت اللازم لفتح الأرض لحركة المرور

*قيم المعكرونة أعلى، هي الزوايا المعسلة لينة 23 + 2 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50 + 95
حيث تمتد المدة في درجات الحرارة المنخفضة، وتقتصر المدة في درجات الحرارة المرتفعة*



يتوافق مع معايير Tse 7847



وصف المنتج:

ملاط تسوية متوزع تلقائياً، ذو أساس أسمنتي، يحتوي على إضافات معدلة، وله مقاومة عالية للتآكل والضغط.

مجالات الاستخدام:

يتم استخدامه في مراكز التسوق، والمستشفيات، والمؤسسات التعليمية، وما إلى ذلك من الأماكن ذات الحركة المرورية الخفيفة، لتسوية الأسطح تحت الأرضيات الشبيهة باللامينيت، وعلى الأرضيات المدفأة، وقبل تركيب الأرضيات السيراميك والرخام والخشب والباركيه.

طريقة تحضير السطح:

يجب أن يكون السطح المراد تطبيقه نظيفاً وخالياً من جميع الأوساخ والزيوت وغباء البناء وزيوت العفن، إلخ. ويجب إجراء الإصلاحات اللازمة للأسطح القديمة باستخدام ملاط إصلاح مناسب. وإذا كان سيتم تطبيقه على خرسانة جديدة، يجب أن تكون الخرسانة قد تماسكت واكتسبت قوة كافية. وفي حال تطبيقه في الطقس الحار (إذا كانت درجة حرارة السطح أعلى من 25 درجة مئوية)، يجب ترطيب السطح جيداً لمدة يوم أو يومين مسبقاً لضمان درجة الحرارة المناسبة.

طريقة التطبيق:

يوضع 5 لترات من الماء في وعاء نظيف ويُصب 1 كيس من منتج ملاط تسوية متوزع تلقائياً دوزكيم ببطوء ويُخلط بخلط منخفض السرعة حتى الوصول إلى قوام متجانس ودون ترك أي كتل. و يُترك الخليط المُحضّر ليهتاج لمدة 4-5 دقائق. ثم يُعاد خلطه لمدة دقيقة أو دقيقتين بالخلط. يجب استخدام الخليط الموجود في الوعاء خلال 15-20 دقيقة. يتم تطبيق أسطوانة مسننة على السطح لمنع فقاعات الهواء. في حال تطبيق طبقتين، يجب الانتظار حتى تجف الطبقة الأولى.

النقاط المهمة:

- تجنب الاستخدام في درجات حرارة أقل من 5+ درجة مئوية وأعلى من 35+ درجة مئوية.
- تجنب الاستخدام في المناطق المتجمدة، أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة، أو المعرضة لأشعة الشمس المباشرة والرياح.
- إذا تجاوزت درجة حرارة السطح 25 درجة مئوية، يجب الانتظار حتى الوصول إلى درجة الحرارة المناسبة للملاط.
- لا يتم تطبيقه على الأرضيات التي سوف تتعرض لكثير من الحركة (الطوابق النصفية، درجات السلم) وحركة المرور الكثيفة للغاية (أرضيات المصانع، والأرضيات الصناعية وورش العمل الثقيلة، وما إلى ذلك).
- ليست مادة طلاء نهائي. فيجب عدم تركها مكشوفة بعد الاستخدام.
- يجب الانتظار لمدة 3 أيام على الأقل قبل طلائه.
- لا يناسب للمنحدرات التي تزيد عن 1%.
- يجب ألا يتجاوز سمك طبقة واحدة عن 10 مم. لكن يمكن تطبيق طبقات متعددة.
- يتم تطبيقه مع مواد إصلاح السطح وطبقة أساس على الأسطح الخرسانية القديمة.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

مدة الصلاحية هي 12 شهراً من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

الاستهلاك:

1.6-1.8 كجم/م² لسمك 1 مم. قيمة الاستهلاك نظرية، وتختلف باختلاف السطح المراد تطبيقه.

اللون:

رمادي



ملاط تسوية متوزع تلقائياً



تجنب ملامسة الجلد والعينين لاحتوائه على الأسمنت. واشطف مناطق الملامسة بكمية وفيرة من الماء. يجب عدم استنشاق المنتج مباشرة. استخدم كامامة واقية من الغبار عند الضرورة. R37/38: مهيج للجهاز التنفسي. R41: خطر تلف شديد للعينين. R43: قد يُسبب تحسناً عند ملامسته للجلد. S2: يُحفظ المنتج بعيداً عن متناول الأطفال. S22: لا تستنشق غبار المنتج. S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S26: في حالة ملامسة العينين، اشطفهما فوراً بكمية وفيرة من الماء واستشر طبيباً. S37/39: ارتد قفازات واقية مناسبة، وواقي / قناع للعينين. S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فوراً.

رمادي
5 لترات من الماء / 25 كجم مسحوق
5 - 10 دقيقة
15 - 20 دقيقة
5 دقائق
1400 ± 100 كجم / متر مكعب
1900 ± 100 كجم / متر مكعب
1 سم 28 يوم
25 ± نيوتن / مم 28 يوم
7 نيوتن / مم 28 يوم
24 ساعة

اللون
نسبة خلط الماء
مدة الترك للراحة
عمر الوعاء
درجة حرارة التطبيق
الكثافة الجافة
كثافة الملاط
مقاومة التآكل للعلقات
مقاومة الضغط
مقاومة الانحناء
الوقت اللازم لفتح الأرض لحركة المرور

القيم المذكورة أعلاه هي الأوقات المعطاة لبيئة 22 درجة مئوية ورطوبة نسبية 65 ± 5% حيث تحدث لمدة في درجات الحرارة المنخفضة وتقلص المدة في درجات الحرارة المرتفعة.



وصف المنتج:
مُصلب أرضيات مسحوق، مصنوع من مزيج من أنواع خاصة من ركام الأسمنت وإضافات كيميائية مختارة بعناية، و مقاوم للتآكل، يُستخدم على الأسطح الخرسانية الطازجة.

مجالات الاستخدام:

- يُستخدم في المساحات الداخلية والخارجية، ومحطات الوقود، وورش الميكانيكا، وأرضيات المنشآت الصناعية، ومناطق التحميل والترفيغ، والحدائق والمنتزهات، وممرات المشاة، والأرصعة.

طريقة تحضير السطح:

يجب أن تحتوي الخرسانة الطازجة المراد صبها على كمية كافية من الأسمنت وأن تكون رطبة بما يكفي لامتصاص الرطوبة اللازمة لمصلب الأرضيات دوزكيم. فإذا كان قوام الخرسانة على سطح التطبيق صلبًا جدًا، فلن يتمكن مُصلب الأرضيات من امتصاص الماء اللازم للتفاعل، وبالتالي لن يحدث التصلب. وأما إذا كان القوام مائيًا جدًا، فسيتغلغل مُصلب الأرضيات في الخرسانة المصبوبة، ولن تتحقق النتائج المرجوة.

طريقة التطبيق:

يُرش مُصلب الأسطح دوزكيم يدويًا أو باستخدام أدوات مناسبة بمعدل 4.5-5 كجم لكل متر مربع، ويُوزع بالتساوي. تجنب رشه من مسافة بعيدة لمنع تلف المنتج أو تكتله. يُنتظر حتى تتوزع المادة المرشوشة بالتساوي على السطح. وبعد امتصاص الماء، تُصقل المادة المتغيرة اللون باستخدام مروحية، فتُلتصق بالخرسانة. ومن أجل تنعيم السطح، يتم تلميع السطح حتى يصبح لامعًا باستخدام أداة تلميع السكين بسرعة وزاوية منخفضة.

النقاط المهمة:

- يجب عدم رش الماء على المادة أثناء الاستخدام.
- تجنب الاستخدام في درجات حرارة أقل من 5+ درجة مئوية وأعلى من 35+ درجة مئوية.
- تجنب الاستخدام في المناطق المتجمدة، أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة، أو المعرضة لأشعة الشمس المباشرة والرياح.
- يجب تجنب التشطيب المفرط، وعدم رمي المنتج بعيدًا أثناء الاستخدام لمنع انفصال الركام عن الأسمنت.
- يجب عدم تشطيب السطح بملعقة أو صينية فولاذية قبل استخدام مُصلب الأرضيات دوزكيم.
- يجب أن تتراوح الرطوبة النسبية المحيطة بين 40% و 80% للاستخدام الأمثل. قد يحدث تزهير سطحي عند انخفاض الرطوبة النسبية، بينما قد يحدث تعرق سطحي ويطء في المعالجة وتصلب عند ارتفاع الرطوبة النسبية، وقد يلزم تطبيق المنتج لفترة طويلة.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

الاستهلاك:

الأحمال الخفيفة والمتوسطة: 4.5 - 5 كجم/م² (سمك 3-2 م)

اللون:

رمادي، أحمر

D Glatt

R37/38: مهيج للجهاز التنفسي. R41: خطر تلف شديد للعينين. R43: قد يُسبب تحسُّسًا عند ملامسته للجلد. S2: يُحفظ المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال. S22: لا تستنشق غبار المنتج. S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S26: في حالة ملامسة العينين، اشطفهما فورًا بكمية وفيرة من الماء واستشر طبيبك. S37/39: ارتد قفازات واقية مناسبة، وواقي/قناع للعينين. S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فورًا.

رمادي، أحمر
6-4 كجم / متر مربع (لسمك 3-2 مم)
من 5+ درجة مئوية إلى 35+ درجة مئوية
≥ 3000 ملغ [1000 دورة في الدقيقة، 1000 جرام من الحمل]
≥ 0,1 كجم / متر مربع. h°=s
≤ 20 نم
≤ 1,5 نيوتن / مم2

اللون
الاستهلاك
درجة حرارة التطبيق
مقاومة التآكل
امتصاص السوائل
مقاومة الصدمات
مقاومة الالتصاق عن طريق اختبار الشد

القيم المذكورة أعلاه هي الإزاحة المسموحة لينة 23 و 2 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50 و 65% حيث تُحدد المدة في درجات الحرارة المنخفضة، وتقتصر المدة في درجات الحرارة المرتفعة.



وصف المنتج:

ملاط إصلاح وتسوية ذو أساس إسمنتي معزز بالبوليمر والمواد الكيميائية المضافة.

مجالات الاستخدام:

- يُستخدم لتنعيم وإصلاح جص الجدران والأسقف الداخلية والخارجية في المباني
- وعلى الأسطح الأسمنتية
- وفي إصلاح الشقوق والفجوات غير الجمالية في العناصر الخرسانية
- وفي إصلاح وتجبس الأسطح، مثل الخرسانة الخلوية، والخرسانة المكشوفة، والخرسانة الجاهزة، والطوب المُقَمِّت، وغيرها، في المباني والمنشآت الخرسانية المسلحة.
- وللحصول على سطح أملس وصلب قبل طلاء السيراميك.

طريقة تحضير السطح:

يجب أن يكون سطح التطبيق نظيفًا وخاليًا من جميع الأوساخ والزيوت وغيبار البناء وزيوت العفن، إلخ. يجب تنظيف الأسطح المغطاة بالجبس بمساعدة الفرشاة لمنع تراكم الغبار. يجب أن يكون سطح التطبيق مشبعًا تمامًا بالماء لمنع فقدان الماء بسرعة. وفي حال ملاحظة فقدان سريع للماء أثناء التطبيق، يجب اتخاذ التدابير اللازمة.

طريقة التطبيق:

يوضع 6 إلى 6.5 لتر من الماء في وعاء نظيف ثم يُصب 1 كيس (25 كجم) من منتج ملاط الإصلاح دوزكيم بشكل تدريجي مع خلطه بخلط منخفض السرعة حتى الوصول إلى خليط متجانس، دون أي كتلات. ويُترك الخليط المُحصَّر ليرتاح لمدة 10 دقائق، ثم يُعاد خلطه لمدة دقيقة أو دقيقتين. ثم يتم توزيعه على السطح بالتساوي بمساعدة مجرفة فولاذية. لا تتم بإضافة الماء إلى الملاط الطازج أثناء الاستخدام.

النقاط المهمة:

- يجب تجنب التطبيق تحت أشعة الشمس والرياح القوية.
- ويجب أن يتم التطبيق بالتأكيد عندما تكون درجة حرارة السطح بين 5+ درجة مئوية و25+ درجة مئوية.
- إذا تجاوزت درجة حرارة السطح 25 درجة مئوية، يجب الانتظار حتى الوصول إلى درجة الحرارة المناسبة للجبس.
- يجب عدم تطبيق الجبس على الأسطح المعرضة لخطر الصقيع خلال 24 ساعة.
- لا تتم بإضافة الماء أو المسحوق أبدًا إلى الملاط منتهي الصلاحية.
- وبعد الانتهاء من التطبيق، يجب الحفاظ على السطح رطبًا حتى يجف الملاط.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

الاستهلاك:

حوالي 1.3 - 1.5 كجم/م² لسلك 1 مم. كميات الاستهلاك هي قيم نظرية. فننصح بإجراء تطبيق عينة للتحكم في الاستهلاك قبل التطبيق.

اللون:

أبيض رمادي



D Glatt

ملاط الإصلاح

رقيق / سميك



تجنب ملامسة الجلد والعينين لاحتوائه على الأسمنت. واشطف مناطق الملامسة بكمية وفيرة من الماء. يجب عدم استنشاق المنتج مباشرة. استخدم كمادة واقية من الغبار عند الضرورة. R37/38: مهيج للجهاز التنفسي. R41: خطر تلف شديد للعينين. R43: قد يُسبب تحسسًا عند ملامسته للجلد. S2: يُحفظ المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال. S22: لا تستنشق غبار المنتج. S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S26: في حالة ملامسة العينين، اشطفهما فورًا بكمية وفيرة من الماء واستشر طبيبًا. S37/39: ارتد قفازات واقية مناسبة، وواقي/قناع للعينين. S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فورًا.

رمادي
نسبة خلط الماء
سلك الطبقة المطبقة
عمر الوعاء
درجة حرارة التطبيق
سلك التطبيق
وقت الانتظار بين الطبقات
وقت الاستخدام
مقاومة الضغط
مقاومة الالتصاق
محتوى الكلور
فترة التفاعل مع الحريق

المعلومات الفنية تقريبية بناءً على درجة حرارة الهواء >23 درجة مئوية ودرجة الرطوبة الهواء النسبية 65%.





جبس يدوي وآلي

خشن/ناعم



تجنب ملامسة الجلد والعينين لاحتوائه على الأسمنت، واشطف مناطق الملامسة بكمية وفيرة من الماء. يجب عدم استنشاق المنتج مباشرة. استخدم كامامة واقية من الغبار عند الضرورة. R37/38: مهيج للجهاز التنفسي، R41: خطر تلف شديد للعينين. R43: قد يُسبب تحسسًا عند ملامسته للجلد. S2: يُحفظ المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال. S22: لا تستنشق غبار المنتج. S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S26: في حالة ملامسة العينين، اشطفهما فورًا بكمية وفيرة من الماء واستشر طبييًا. S37/39: ارتدِ قفازات واقية مناسبة، وواقي/قناع العينين. S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فورًا.

رمادي
نسبة خلط الماء / 25 كجم مسحوق
يحتوي على الأسمنت والحشوات المعدنية والمواد الكيميائية المضافة
 $\mu \leq 25$
30-70 °C / +70 °C
الحد الأقصى 20 دقيقة
الحد الأدنى 5 دقائق
1 ساعة
 ≤ 8 نيوتن / مم
 ≥ 1600 كجم/متر مكعب
1-1

اللون
نسبة خلط الماء
محتوي المادة
معامل نفاذية بخار الماء
مقاومة الحرارة
وقت الانتظار المفتوح
مدة التضج
عمر الوعاء
مقاومة الضغط
وزن الوحدة السائب
فئة التفاعل مع الحريق

المعلومات الفنية تقريية بناء على درجة حرارة الهواء +21 درجة مئوية ورطوبة الهواء النسبية 65%

وصف المنتج:
جبس سطح ذو أساس أسمنتي، و ذو قدرة التصاق عالية ويمكن تطبيقه باليد أو بالآلة.

مجالات الاستخدام:
يمكن تطبيقه باليد أو بالآلة على الأسطح مثل الخرسانة المكشوفة والطوب والخفاف والخرسانة الغازية والأعمدة والعوارض والجدران أو الأسقف في المناطق الداخلية والخارجية للمباني.

طريقة تحضير السطح:
يجب أن يكون سطح التطبيق نظيفًا وخاليًا من جميع الأوساخ والزيوت وغبار البناء وزيوت العفن، إلخ. يجب تنظيف الأسطح المغطاة بالجبس بمساعدة الفرشاة لمنع تراكم الغبار.
يجب أن يكون سطح التطبيق مشبعًا تمامًا بالماء لمنع فقدان الماء بسرعة. وفي حال ملاحظة فقدان سريع للماء أثناء التطبيق، يجب اتخاذ التدابير اللازمة. يجب إصلاح الشقوق الموجودة على السطح المراد تطبيقه باستخدام ملاط إصلاح مناسب، ويجب أن يتم التطبيق وفقًا لوقت ضبط ملاط الإصلاح.

طريقة التطبيق:
يوضع 6 إلى 1 لتر من الماء في وعاء نظيف ثم يُصب 1 كيس (25 كجم) من منتج جبس يدوي وآلي دوزكيم بشكل تدريجي مع خلطه بخلط منخض السرعة حتى الوصول إلى خليط متجانس، دون أي تكتلات. ويترك الخليط المُحضّر ليرتاح لمدة 5 دقائق. ثم يُعاد خلطه لمدة دقيقة أو دقيقتين. ثم يتم توزيعه على السطح بالتساوي بمساعدة مجرفة فولاذية. في حالة التطبيقات الآلية، يُطبق الجبس بالرش. يجب ألا يتجاوز السمك الإجمالي للجبس 4 سم. تُطبق الطبقة الأولى بسمك يتراوح بين 1 و 2 سم. أما في حالة التطبيقات التي تزيد عن 2 سم، فيمكن تطبيق الطبقة الثانية بسمك يتراوح بين 1 و 2 سم بعد جفاف الطبقة الأولى.

النقاط المهمة:
يجب تجنب التطبيق تحت أشعة الشمس والرياح القوية.
ويجب أن يتم التطبيق بالتأكيد عندما تكون درجة حرارة السطح بين 5+ درجة مئوية و35+ درجة مئوية.
إذا تجاوزت درجة حرارة السطح 35 درجة مئوية، يجب الانتظار حتى الوصول إلى درجة الحرارة المناسبة للجبس.
يجب عدم تطبيق الجبس على الأسطح المعرضة لخطر الصقيع خلال 24 ساعة.
لا تقم بإضافة الماء أو المسحوق أبدًا إلى الملاط منتهية الصلاحية.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:
مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة.

طريقة تنظيف الأدوات:
يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

الاستهلاك:
12-13 كجم/م² لتطبيق الجص بسمك 1 سم.
كميات الاستهلاك هي قيم نظرية. فننصح بإجراء تطبيق عينة للتحكم في الاستهلاك قبل التطبيق.

اللون:
أبيض
رمادي



وصف المنتج:
ملاط لاصق عالي الاستقرار، ذو أساس أسمنتي، معزز بالبوليمر، يستخدم في تركيب بلاط تلال السقف.

مجالات الاستخدام:

يتم استخدامه لربط وتثبيت بلاط تلال سقف المباني من أجل منع تدهور مظهر لونها.

طريقة تحضير السطح:

يجب أن يكون سطح التطبيق نظيفًا وخاليًا من جميع الأوساخ والزيوت وغبار البناء وزيوت العفن، إلخ. يجب تنظيف الأسطح المغطاة بالجبس بمساعدة الفرشاة لمنع تراكم الغبار. يجب إصلاح الأسطح التي تتطلب الإصلاح على أسطح التطبيق باستخدام ملاط الإصلاح المناسب قبل 3-4 أيام على الأقل. كما يجب ترطيب سطح التطبيق بالماء.

طريقة التطبيق:

يوضع 6 إلى 6.5 لترات من الماء في وعاء نظيف ثم يُصب 1 كيس (25 كجم) من منتج ملاط تلال السقف دوزكيم بشكل تدريجي مع خلطه بخلاط منخفض السرعة حتى الوصول إلى خليط متجانس، دون أي كتلات. ويُترك الخليط المُحصّر ليرتاح لمدة 5 دقائق. ثم يُعاد خلطه لمدة دقيقة أو دقيقتين فيصبح متجانسًا بالكامل. يجب استهلاك الخليط المحضر خلال ساعة واحدة. تُلصق بلاطات التلال ببعضها البعض باستخدام ملاط التلال عند وضعها على عمود السقف. حيث تُملأ بلاطات التلال بملاط التلال دون ترك أي حواف مكشوفة. وبعد ساعة، يُعطى الشكل النهائي باستخدام إسفنج رطبة. لا تطأ بلاطات التلال أو الأسطح المطلية حتى تتصلب تمامًا.

النقاط المهمة:

- يجب تجنب التطبيق تحت أشعة الشمس والرياح القوية.
- تجنب الاستخدام في درجات حرارة أقل من 5+ درجة مئوية وأعلى من 35+ درجة مئوية.
- إذا تجاوزت درجة حرارة السطح 35 درجة مئوية، يجب الانتظار حتى الوصول إلى درجة الحرارة المناسبة للجبس.
- يجب عدم تطبيق الجبس على الأسطح المعرضة لخطر الصقيع خلال 24 ساعة.
- لا تقم بإضافة الماء أو المسحوق أبدًا إلى الملاط منتهي الصلاحية.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

الاستهلاك:

متوسط 600 جرام (1 بلاط تلال سقف)

كميات الاستهلاك هي قيم نظرية. فننصح بإجراء تطبيق عينة للتحكم في الاستهلاك قبل التطبيق.

اللون:

رمادي، أحمر



ملاط تلال السقف



لا تستنشق غباره لأنه مصنوع من الأسمنت. تجنب ملامسته للجلد والعينين. قم بتخزينه في بيئة جافة دون أن تكسها أكثر من 10 حبات R37/38؛ مهيج للجهاز التنفسي. R41: خطر تلف شديد للعينين. R43: قد يُسبب تحسسًا عند ملامسته للجلد. S2: يُحفظ المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال. S22: لا تستنشق غبار المنتج. S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S26: في حالة ملامسة العينين، اشطفهما فورًا بكمية وفيرة من الماء واستشر طبييًا. S37/39: ارتد قفازات واقية مناسبة، وواقي/قناع للعينين. S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فورًا.

أحمر / رمادي
6-5 لترات من الماء / 25 كجم مسحوق
من 5+ درجة مئوية إلى 35+ درجة مئوية
10-5 دقائق
24 ساعة
1 ساعة في المتوسط
1 ساعة
1-1
من 25- درجة مئوية إلى 70+ درجة مئوية

اللون
نسبة خلط الماء
درجة حرارة التطبيق
مدة ترك الملاط للراحة
مدة الجفاف
مدة التقشر
عمر الوعاء
فئة التفاعل مع الحريق
مقاومة الحرارة

*المعلومات الفنية تقريبية بناءً على درجة حرارة الهواء 21+ درجة مئوية ورطوبة الهواء النسبية 65%.





ملاط الجص

C30 - C60



لا تستنشق غباره لأنه مصنوع من الأسمنت. تجنب ملامسته للجلد والعينين. قم بتخزينه في بيئة جافة دون أن تكدسها أكثر من 10 حبات. R37/38: مهيج للجهاز التنفسي. R41: خطر تلف شديد للعينين. R43: قد يُسبب تحسناً عند ملامسته للجلد. S2: احتفظ بالمنتجات بعيداً عن متناول الأطفال. S22: لا تستنشق غبار المنتج. S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S26: في حالة ملامسة العينين، اشطفهما فوراً بكمية وفيرة من الماء واستشر طبيباً. S37/39: ارتد قفازات واقية مناسبة، وواقي/قناع للعينين. S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فوراً.

رمادي
3-5 كجم ماء / 25 كجم مسحوق
مسحوق ذو أساس أسمنتي
5+ 30°C
الحد الأدنى 10 مم والحد الأقصى 80 مم
الحد الأقصى 20 دقيقة
45 ≤ نيوتين / 2 مم
8 ≤ نيوتين / 2 مم
2,0 > نيوتين / 2 مم
28 يوم
24 ساعة
1-1

اللون
نسبة خلط الماء
محتوي المادة
درجة حرارة التطبيق
سمك التطبيق
عمر الوعاء
مقاومة الضغط
مقاومة الانحناء
مقاومة الالتصاق
مدة الجفاف الكامل
مدة الفتح للمرور
فترة التفاعل مع الحريق

* المعلومات الفنية تقريبية بناءً على درجة حرارة الهواء 23± درجة مئوية وبطريقة الهواء النسبية 50%.
* درجات الحرارة المرتفعة تقصر المدة، ودرجات الحرارة المنخفضة تطيلها.

وصف المنتج:

منتج ذو أساس أسمنتي، ذاتي التسوية، معزز بالبوليمر، يتمتع بقوة ضغط عالية، ومعزز بإضافات خاصة، يُستخدم لتثبيت جميع أنواع الآلات والأعمدة الصناعية، بما في ذلك الحديد الزهر والصلب والهياكل الجاهزة.

مجالات الاستخدام:

- يُستخدم في التطبيقات الداخلية والخارجية وربط العناصر الإنشائية الخرسانية الجاهزة
- وتثبيت الأعمدة الفولاذية على الأساسات
- وتثبيت الضواغط والمولدات والآلات الصناعية الاهتزازية المماثلة
- وإصلاح فتحات الصرف الصحي والمناطق المشابهة المعرضة لحركة مرور كثيفة للمشاة.

طريقة تحضير السطح:

قبل الاستخدام، يجب تنظيف الأسطح ومواد التركيب من أي مواد تمنع الالتصاق، مثل الغبار والزيوت والصدأ والطلاء ومواد المعالجة والمنظفات وزيت العفن والسيليكون، ثم تشبييعها بالماء. وبالنسبة لتطبيقات الأرضيات، يجب تنظيف السطح المراد تطبيقه من جميع المواد المتبقية.

طريقة التطبيق:

يوضع 3 إلى 5 لترات من الماء في وعاء نظيف ثم يُصب كيس (25 كجم) من منتج ملاط الجص دوزكيم بشكل تدريجي مع خلطه بخلاط منخفض السرعة حتى الوصول إلى خليط متجانس، دون أي كتلات. ويترك الخليط المُحضّر ليرتاح لمدة 1-2 دقيقة. ثم يُعاد خلطه فيصبح جاهزاً للاستخدام. حيث يجب صب الملاط المُجهّز في اتجاه واحد على منطقة التطبيق دون تأخير. يجب التخلص من فقاعات الهواء أثناء الصب. نظراً لطبيعته السائلة، يُنصح بعدم استخدام اهتزازات طويلة أو شديدة. ويجب وضع الملاط المُجهّز خلال 15 دقيقة. في التطبيقات السطحية، يجب تطبيق الطبقة الأولى حتى عمق 4 سم، ثم يتم تطبيق الطبقة الثانية بعد 24 ساعة من جفاف الطبقة الأولى.

النقاط المهمة:

- يجب تجنب التطبيق تحت أشعة الشمس والرياح القوية.
- ويجب أن يتم التطبيق بالتأكيد عندما تكون درجة حرارة السطح بين 5+ درجة مئوية و35+ درجة مئوية.
- إذا تجاوزت درجة حرارة السطح 35 درجة مئوية، يجب الانتظار حتى الوصول إلى درجة الحرارة المناسبة للجبس.
- يجب عدم تطبيق الجبس على الأسطح المعرضة لخطر الصقيع خلال 24 ساعة.
- لا تقم بإضافة الماء أو المسحوق أبداً إلى الملاط منتهي الصلاحية.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

مدة الصلاحية في ظروف التخزين الجافة والباردة هي 6 أشهر من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

الاستهلاك:

الحد الأقصى 8 كجم/م² لمسك 5مم (الحد الأدنى 3م² من كيس 25 كجم).
قد يختلف استهلاك المنتج حسب نعومة السطح المراد تطبيقه وانحداره وسمكه..

اللون:

أبيض
رمادي



وصف المنتج:

مادة عازلة للماء ذات مكونين وبنية مرنة، مصنوعة من الأسمنت والأكريليك، ومُعززة بإضافات خاصة. يتم تطبيقه داخلياً وخارجياً على الستائر الخرسانية والجص الأسمنتي ضد التسربات ومياه السطح.

مجالات الاستخدام:

- في التطبيقات الداخلية والخارجية.
- في المناطق الرطبة مثل الحمامات والمراحيض والمطابخ.
- في التراسات وأنظمة السقف،
- في خزانات المياه، وحمامات السباحة والزينة.
- في المنتجعات الصحية والحمامات التركية.

طريقة تحضير السطح:

قبل الاستخدام، يجب تنظيف الأسطح ومواد التركيب من أي مواد تمنع الالتصاق، مثل الغبار والزيوت والصدأ والطلاء ومواد المعالجة والمنظفات وزيوت العفن والسيليكون، ثم تشييعها بالماء. أما بالنسبة لتطبيقات الأرضيات، فيجب تنظيف السطح المراد تطبيقه من جميع المواد المتبقية.

طريقة التطبيق:

يُوضع مكون ب أي السائل الأكريليكي في وعاء نظيف، ثم يُصب عليه مكون أ أي المسحوق تدريجيًا باستخدام خلط منخفض السرعة واخلط جيدًا. ويستمر الخلط حتى يصبح الخليط المُحصّر متجانسًا وخاليًا من التكتلات. ويتم تطبيق الخليط المُحصّر باستخدام فرشاة على طبقتين أو ثلاث طبقات، أفقيًا ورأسياً. ويجب تطبيق الخليط المُحصّر خلال ساعة واحدة.

النقاط المهمة:

- يجب تجنب التطبيق تحت أشعة الشمس والرياح القوية.
- ويجب أن يتم التطبيق بالتأكد عندما تكون درجة حرارة السطح بين 5+ درجة مئوية و35+ درجة مئوية.
- إذا تجاوزت درجة حرارة السطح 35 درجة مئوية، يجب الانتظار حتى الوصول إلى درجة الحرارة المناسبة للجبس.
- يجب عدم تطبيق الجبس على الأسطح المعرضة لخطر الصقيع خلال 24 ساعة.
- لا تقم بإضافة الماء أو المسحوق أبدًا إلى الملاط منتهي الصلاحية.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوفير.

الاستهلاك:

الحد الأقصى 4.5 كجم/م² /سمك 3 مم (الحد الأدنى 7 م² من كيس مسحوق 20 كجم والسائل الأكريليكي 10 كجم)
قد يختلف استهلاك المنتج حسب نعومة السطح المراد تطبيقه وانحداره وسمكه.

اللون:

أبيض رمادي



مادة عزل الماء ذات مكونين

مكون أ/ب مرن
بالكامل 10+20 كجم



لا تستنشق غباره لأنه مصنوع من الأسمنت. تجنب ملامسته للجلد والعينين. قم بتخزينه في بيئة جافة دون أن تكسدتها أكثر من 10 حبات. R37/38: مهيج للجهاز التنفسي. R41: خطر تلف شديد للعينين. R43: قد يُسبب تحسسًا عند ملامسته للجلد. S2: احتفظ بالمنتجات بعيدًا عن تناول الأطفال. S22: لا تستنشق غبار المنتج. S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S26: في حالة ملامسة العينين، اشطفهما فورًا بكمية وفيرة من الماء واستشر طبيًا. S37/39: ارتد قفازات واقية مناسبة، وواقي/قناع للعينين. S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فورًا.

أحمر / رمادي
10 لتر من الماء / 20 كجم مسحوق
من 5+ درجة مئوية إلى 30+ درجة مئوية
28 يوم
24 ساعة
60 دقيقة
أ-1
الحد الأدنى 1 مم والحد الأقصى 4 مم

اللون
نسبة خلط الماء
درجة حرارة التطبيق
مدة الحفاف
مدة الفتح للمرور
عمر الوعاء
فئة التفاعل مع الحريق
سمك التطبيق

* المعلومات الفنية تقريبية بناءً على درجة حرارة الهواء. 23+ درجة مئوية ووطورة الهواء النسبية 60%
* درجات الحرارة المرتفعة تفسر المدة، ودرجات الحرارة المنخفضة تطيلها



وصف المنتج:
مادة عازلة للماء ذات مكونين وبنية مرنة، مصنوعة من الأسمنت والأكريليك، و مُعززة بإضافات خاصة، يتم تطبيقه داخلياً وخارجياً على الساتر الخرسانية والجص الأسمنتي ضد التسربات ومياه السطح.

مجالات الاستخدام:

- في التطبيقات الداخلية والخارجية.
- في المناطق الرطبة مثل الحمامات والمراحيض والمطبخ.
- في التراسات وأنظمة السقف.
- في عزل الأساسات والجدران الاستنادية.
- في خزانات المياه، وحمامات السباحة والزيئة.
- في المنتجات الصحية والحمامات التركية.

طريقة تحضير السطح:

قبل الاستخدام، يجب تنظيف الأسطح ومواد التركيب من أي مواد تمنع الالتصاق، مثل الغبار والزيوت والصدأ والطلاء ومواد المعالجة والمنظفات وزيوت العفن والسياليكون، ثم تشبييعها بالماء. أما بالنسبة لتطبيقات الأرضيات، فيجب تنظيف السطح المراد تطبيقه من جميع المواد المتبقية.

طريقة التطبيق:

يُوضع مكون ب أي السائل الأكريليكي في وعاء نظيف، ثم يُصب عليه مكون أ أي المسحوق تدريجيًا باستخدام خلط منخفض السرعة واخلط جيدًا. ويستمر الخلط حتى يصبح الخليط المُحضّر متجانسًا وخاليًا من التكتلات. ويتم تطبيق الخليط المُحضّر باستخدام فرشاة على طبقتين أو ثلاث طبقات، أفقيًا ورأسيًا. ويجب تطبيق الخليط المُحضّر خلال ساعة واحدة.

النقاط المهمة:

- يجب تجنب التطبيق تحت أشعة الشمس والرياح القوية.
- ويجب أن يتم التطبيق بالتأكد عندما تكون درجة حرارة السطح بين 5+ درجة مئوية و35+ درجة مئوية.
- إذا تجاوزت درجة حرارة السطح 35 درجة مئوية، يجب الانتظار حتى الوصول إلى درجة الحرارة المناسبة للجبس.
- يجب عدم تطبيق الجبس على الأسطح المعرضة لخطر الصقيع خلال 24 ساعة.
- لا تقم بإضافة الماء أو المسحوق أبدًا إلى الملاط منتهي الصلاحية.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

الاستهلاك:

الحد الأقصى 4.5 كجم/م² لسماك 3 مم (الحد الأدنى 7 م² من كيس مسحوق 20 كجم والسائل الأكريليكي 10 كجم) قد يختلف استهلاك المنتج حسب نعومة السطح المراد تطبيقه وانحداره وسمكه.

اللون:

أبيض رمادي



مادة عزل الماء ذات مكونين

مكون أ/ب مرن
بالكامل 10+20 كجم



لا تستنشق غباره لأنه مصنوع من الأسمنت. تجنب ملامسته للجلد والعينين. قم بتخزينه في بيئة جافة دون أن تكسها أكثر من 10 حبات/R37/38؛ مهيج للجهاز التنفسي. R41: خطر تلف شديد للعينين. R43: قد يُسبب تحسُّسًا عند ملامسته للجلد. S2: احتفظ بالمنتجات بعيدًا عن متناول الأطفال. S22: لا تستنشق غبار المنتج. S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S26: في حالة ملامسة العينين، اشطفهما فورًا بكمية وفيرة من الماء واستشر طبييًا. S37/39: ارتدِ قفازات واقية مناسبة، وواقي/قناع للعينين. S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فورًا.

رمادي / أبيض
10 السائل الأكريليكي / 20 كجم مسحوق
مسحوق ذو أساس أسمنتي+ السائل الأكريليكي
C +30 °C 5+
الحد الأدنى 1 مم والحد الأقصى 4 مم
الحد الأقصى 60 دقيقة
45 ≤ نيوتن / مم
8 ≤ نيوتن / مم
2,0 > نيوتن / مم
28 يوم
24 ساعة
1-1

اللون
نسبة خلط الماء
محتوي المادة
درجة حرارة التطبيق
سمك التطبيق
عمر الوعاء
مقاومة الضغط
مقاومة الانحناء
مقاومة الالتصاق
مدة الجفاف الكامل
مدة الفتح للمرور
قوة التفاعل مع الحريق

* المعلومات الفنية لتربية بنا على درجة حرارة الهواء +23 درجة مئوية وطبقة الهواء النسبية 65%
* درجات الحرارة المرفقة تفسر المدة ودرجات الحرارة المنخفضة تطولها.





مادة عزل الماء ذات مكونين

مكون أ/ب نصف
المرن 20+10 كجم

Glatt

لا تستنشق غبارها لأنه مصنوع من الأسمنت. تجنب ملامسته للجلد والعينين. قم بتخزينه في بيئة جافة دون أن تكسبها أكثر من 10 درجات حرارة. R37/38: مهيج للجهاز التنفسي. R41: خطر تلف شديد للعينين. R43: قد يسبب تحسناً عند ملامسته للجلد. S2: احتفظ بالمنتجات بعيداً عن متناول الأطفال. S22: لا تستنشق غبار المنتج. S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S22: في حالة ملامسة العينين، اشطفهما فوراً بكمية وفيرة من الماء واستشر طبيياً. S37/39: ارتد قفازات واقية مناسبة، وواقي/قناع للعينين. S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فوراً.

رمادي
10 السائل الإكريليكي / 20 كجم مسحوق
مسحوق ذو أساس أسمنتي+ السائل الإكريليكي
5+ C +30 °C
الحد الأدنى 1 مم والحد الأقصى 4 مم
الحد الأقصى 20 دقيقة
45 ≤ نيوتن / مم
8 ≤ نيوتن / مم
2,0 > نيوتن / مم
28 يوم
1-24 ساعة

اللون
نسبة خلط الماء
محتوي المادة
درجة حرارة التطبيق
سمك التطبيق
عمر الوعاء
مقاومة الضغط
مقاومة الانحناء
مقاومة الالتصاق
مدة الجفاف الكامل
مدة الفتح للمرور
فترة التفاعل مع الحريق

* المعلومات الفنية تقريبية بناءً على درجة حرارة الهواء 23± درجة مئوية ورطوبة الهواء النسبية 50%
* درجات الحرارة المنخفضة تقصر المدد، ودرجات الحرارة المنخفضة تطيلها

وصف المنتج:

مادة عازلة للماء ذات مكونين وبنية مرنة، مصنوعة من الأسمنت والأكريليك، و مُعززة بإضافات خاصة. يتم تطبيقه داخلياً وخارجياً على الستائر الخرسانية والجص الأسمنتي ضد التسربات ومياه السطح.

مجالات الاستخدام:

- في التطبيقات الداخلية والخارجية.
- في المناطق الرطبة مثل الحمامات والمراحيض والمطابخ.
- في التراسات وأنظمة السقف.
- في عزل الأساسات والجدران الاستنادية.
- في خزانات المياه، وحمامات السباحة والزنينة.
- في المنتجات الصحية والحمامات التركيبية.

طريقة تحضير السطح:

قبل الاستخدام، يجب تنظيف الأسطح ومواد التركيب من أي مواد تمنع الالتصاق، مثل الغبار والزيوت والصدأ والطلاء ومواد المعالجة والمنظفات وزيت العفن والسيليكون، ثم تشييعها بالماء. وبالنسبة لتطبيقات الأرضيات، يجب تنظيف السطح المراد تطبيقه من جميع المواد المتبقية.

طريقة التطبيق:

يوضع 3 إلى 5 لترات من الماء في وعاء نظيف ثم يُصب 1 كيس (25 كجم) من منتج ملاط دوزكيم بشكل تدريجي مع خلطه بخلاط منخفض السرعة حتى الوصول إلى خليط متجانس، دون أي كتلات. ويُترك الخليط المُحضّر ليرتاح لمدة 2-1 دقيقة. ثم يُعاد خلطه فيصبح جاهزاً للاستخدام. حيث يجب صبّ الملاط المُجهّز في اتجاه واحد على منطقة التطبيق دون تأخير. يجب التخلص من فقاعات الهواء أثناء الصب. نظراً لطبيعته السائلة، يُنصح بعدم استخدام اهتزازات طويلة أو شديدة. ويجب وضع الملاط المُجهّز خلال 15 دقيقة. في التطبيقات السطحية، يجب تطبيق الطبقة الأولى حتى عمق 4 سم، ثم يتم تطبيق الطبقة الثانية بعد 24 ساعة من جفاف الطبقة الأولى.

النقاط المهمة:

- يجب تجنب التطبيق تحت أشعة الشمس والرياح القوية.
- ويجب أن يتم التطبيق بالتأكيد عندما تكون درجة حرارة السطح بين 5+ درجة مئوية و35+ درجة مئوية.
- إذا تجاوزت درجة حرارة السطح 35 درجة مئوية، يجب الانتظار حتى الوصول إلى درجة الحرارة المناسبة للجبس.
- يجب عدم تطبيق الجبس على الأسطح المعرضة لخطر الصقيع خلال 24 ساعة.
- لا تقم بإضافة الماء أو المسحوق أبداً إلى الملاط منتهي الصلاحية.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

مدة الصلاحية في ظروف التخزين الجافة والباردة هي 6 أشهر من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

الاستهلاك:

الحد الأقصى 4.5 كجم/م² لمسك 3 مم (الحد الأدنى 7 م² من كيس مسحوق 20 كجم والسائل الإكريليكي 10 كجم)

قد يختلف استهلاك المنتج حسب نعومة السطح المراد تطبيقه وانحداره وسمكه.

اللون:

أبيض
رمادي



وصف المنتج:

مادة معالجة سائلة ذات أساس مائي تعتمد على مستحلب الأكريليك الذي يمنع فقدان الماء السريع في الخرسانة من خلال إنشاء طبقة غشائية عند تطبيقها على الخرسانة المصبوبة حديثًا.

مجالات الاستخدام:

- في التطبيقات الداخلية والخارجية.
- والقنوات والمجاري المائية.
- وخرسانة المطارات والملاعب.
- وتطبيقات الخرسانة في المناطق ذات الرطوبة المنخفضة والتبخر العالي.

المواصفات:

- يحتفظ بالرطوبة داخل الخرسانة، مما يضمن ترطيبها بفضل الغشاء الذي يكوّنه.
- هو أكثر فعالية واقتصادًا من طرق المعالجة كالتغليف بالخيث والري.
- يوفر سطحًا أكثر صلابة وخاليًا من الغبار.
- يقلل من تشققات الانكماش على السطح الناتجة عن الجفاف السريع.
- ينفذ إلى الخرسانة الطازجة، دون ترك أي طبقة أو تقشير أو غبار.
- يمكن تطبيق جميع التطبيقات الأسمنتية أو الراتنجية على السطح المعالج بهذا المنتج.
- وهو ذو أساس مائي ويمكن استخدامه في التطبيقات الداخلية.

طريقة التطبيق:

يتم تطبيقه بالتساوي على الخرسانة المصبوبة حديثًا باستخدام مسدس رش أو أسطوانة. حيث يمكن تطبيقه على الأسطح المستوية من خرسانة الملاعب والطرق والأرصفة، بالإضافة إلى أسطح الخرسانة المصبوبة التي فقدت برقيها بعد إزالة القوالب. يُمكن تطبيق طبقة ثانية خلال 6 ساعات من الطبقة الأولى في الأماكن المفتوحة والمتعرضة للرياح. يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة في التطبيق بالماء.

النقاط المهمة:

- قد يحدث اختلاف في درجات اللون عند الاستخدام غير المتساوي.
- قد يكون ملامسة الجلد ضارًا.
- لا تستخدمه في الطقس البارد أو عند وجود خطر الصقيع.
- يجب حماية السطح المطبق من المطر والصقيع وحركة المشاة والرطوبة العالية حتى يجف تمامًا.
- ويجب أن يتم التطبيق بالتأكيد عندما تكون درجة حرارة السطح بين 5+ درجة مئوية و35+ درجة مئوية.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

يُحفظ في مكان بارد وجاف، في عبوته الأصلية غير المفتوحة، محميًا من الصقيع. ومدة الصلاحية 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في ظل ظروف تخزين مناسبة. يجب إغلاق العبوات المفتوحة بإحكام.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

نوع التعبئة والتغليف:

برميل 10 كجم - 30 كجم

اللون:

سائل أبيض



علاج الخرسانة

كجم 25 / كجم 10



لا تستنشق غباره لأنه مصنوع من الأسمنت. تجنب ملامسته للجلد والعينين. قم بتخزينه في بيئة جافة دون أن تكسبها أكثر من 10 حبات R37/38: مهيج للجهاز التنفسي. R41: خطر تلف شديد للعينين. R43: قد يُسبب تحسُّسًا عند ملامسته للجلد. S2: احتفظ بالمنتجات بعيدًا عن متناول الأطفال. S22: لا تستنشق غبار المنتج. S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S22: في حالة ملامسة العينين، اشطفهما فورًا بكمية وفيرة من الماء واستشر طبيبك. S37/39: ارتدِ قفازات واقية مناسبة، وواقي/قناع للعينين. S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فورًا.

سائل أبيض
0,200 - 0,300 كجم / متر مربع في تطبيق طبقتين
0,95 - 1,000 كجم / لتر
2 - 2,5 ساعة
من 5+ درجة مئوية إلى 35+ درجة مئوية

اللون
الاستهلاك
الكثافة
مدة الجفاف الكامل
درجة حرارة التطبيق

* المعلومات الفنية نظرية بناءً على درجة حرارة الهواء: 23+ درجة مئوية وبطبيعة الهواء النسبية 65%
* درجات الحرارة المرصوفة لتسرع الشد، ودرجات الحرارة المختلفة لتقللها



وصف المنتج:

طلاء أساسي يُستخدم على الأسطح الخرسانية المكشوفة، والجدران، والأعمدة، والأسقف، مما يزيد من قوة الالتصاق ويهيئ السطح للطلاء. طلاء الخرسانة المكشوفة الأساسي دوزكيم، يقلل من امتصاص الخرسانة ويضمن التصاق أفضل لمواد الطلاء مثل الجبس الأسمنتي والجص المراد تطبيقه عليها.

مجالات الاستخدام:

- يُستخدم على الجدران الداخلية والخارجية على الأسطح الخرسانية قبل الطلاء.
- ولحماية أسطح الخرسانة الخام، وخاصةً أسطح الأسقف والأرضيات، ولتحسين التصاق المادة المراد تطبيقها.
- ولضمان التصاق أفضل للجبس والطوب قبل تطبيق الجبس.
- ولتحضير سطح الخرسانة لتغطية الأرضيات قبل تطبيق طلاءات الأيبوكسي والبولي يوريثان.
- في تطبيقات الطلاء الزخرفي، يتم تطبيقه على الخرسانة قبل مادة الطلاء التي تعطي نمطاً للخرسانة.

المواصفات:

يزيد من التصاق السطح
يمنع تراكم الغبار
يوازن الامتصاص
سهل الاستخدام

طريقة تحضير السطح:

يجب تنظيف سطح التطبيق من جميع أنواع الزيوت والشحوم والصدأ وبقايا البارافين، وإذا كانت هناك شقوق أو فجوات على السطح، فيجب إصلاحها باستخدام ملاط الإصلاح.

طريقة التطبيق:

يُضاف من 10% إلى 20% من الماء، حسب القوام المطلوب، ويخلط بخلط منخفض السرعة لمدة 3-5 دقائق. وبعد الحصول على خليط متجانس وخالٍ من التكتلات، يتم تطبيق المنتج على السطح المُجهز باستخدام أسطوانة. يجب خلط المنتج في كل 5 دقائق أثناء الاستخدام.

النقاط المهمة:

- يجب تهوية أماكن التخزين. كما يجب ارتداء نظارات واقية وقفازات وكمامة وملابس عمل مناسبة أثناء الاستخدام.
- في حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسلهما فوراً بكمية وفيرة من الماء والصابون. في حالة الابتلاع، اطلب العناية الطبية فوراً. يُمنع إحضار الطعام والشراب إلى منطقة الاستخدام. يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

يُحفظ في مكان بارد وجاف، في عبوته الأصلية غير المفتوحة، محميًا من الصقيع. ومدة الصلاحية 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في ظل ظروف تخزين مناسبة. يجب إغلاق العبوات المفتوحة بإحكام.

نوع التعبئة والتغليف:

دلو 5 كجم
دلو 12 كجم
دلو 15 كجم

اللون:
أحمر

طلاء الخرسانة المكشوفة الأساسي

15+12+5 كجم

 **Glatt**

لا تستنشق غباره لأنه مصنوع من الأسمنت. تجنب ملامسته للجلد والعيّنين. قم بتخزينه في بيئة جافة دون أن تكسبها أكثر من 10 حبات. R37/38: مهيج للجهاز التنفسي. R41: خطر تلف شديد للعيّنين. R43: قد يُسبب تحسّساً عند ملامسته للجلد. S2: احتفظ بالمنتجات بعيداً عن متناول الأطفال. S22: لا تستنشق غبار المنتج. S24/25: تجنب ملامسة العيّنين والجلد. S22: في حالة ملامسة العيّنين، اشطفهما فوراً بكمية وفيرة من الماء واستشر طبيباً. S37/39: ارتدِ قفازات واقية مناسبة، وواقٍ/قناع للعيّنين. S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فوراً.

أحمر
يتم تطبيق طلاء أساسي على مساحة من 4 إلى 7 متر مربع بطبقة واحدة بوزن 1 كجم.
1,3 ± 0,02 جرام / سم3
30 دقيقة
24 ساعة
من 5+ درجة مئوية إلى 35+ درجة مئوية

اللون
الاستهلاك
الكثافة
مدة الجفاف
مدة الجفاف الكامل
درجة حرارة التطبيق

* المعلومات الفنية تقريبية بناءً على درجة حرارة الهواء +23 درجة مئوية ورطوبة الهواء النسبية 50%
* درجات الحرارة المنخفضة تفسر المدد ودرجات الحرارة المنخفضة تطيلها



وصف المنتج:

مادة مضافة سائلة جاهزة للاستخدام للخرسانة والملاط توفر عدم نفاذية الماء ولا تغير زمن التماسك.

مجالات الاستخدام:

- يُستخدم في المنشآت التي تتطلب عزلًا مائيًا.
- وفي الجبس الخارجي للمنشآت، مثل خزانات المياه، والمساح، وأسطح التراسات.
- وفي الأساسات والجدران الاستنادية.

المواصفات:

يزيد من التصاق السطح
يمنع تراكم الغبار
يوازن الامتصاص
سهل الاستخدام

طريقة تحضير السطح:

يجب تنظيف سطح التطبيق من جميع أنواع الزيوت والشحوم والصدأ وبقايا البارافين، وإذا كانت هناك شقوق أو فجوات على السطح، فيجب إصلاحها باستخدام ملاط الإصلاح.

طريقة التطبيق:

اخلط ورج مادة مضافة لملاط الأسمنت دوزكيم جيدًا قبل الاستخدام. وفي التطبيقات التي تتطلب عزلًا مائيًا، تُضاف خلط الملاط بنسبة عُشر الماء.

النقاط المهمة:

- يجب تهوية أماكن التخزين. كما يجب ارتداء نظارات واقية وقفازات وكمامة وملابس عمل مناسبة أثناء الاستخدام.
- في حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسلهما فورًا بكمية وفيرة من الماء والصابون. في حالة الابتلاع، اطلب العناية الطبية فورًا. يُمنع إحضار الطعام والشراب إلى منطقة الاستخدام. يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة. يجب حمايته من الصقيع.

طريقة تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

نوع التعبئة والتغليف:

برميل 5 كجم
برميل 10 كجم
برميل 30 كجم

اللون:

سائل أبيض



مادة مضافة لملاط الأسمنت

25+10+5 كجم



التخزين ومدة الصلاحية:مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوتها الأصلية، تحت شروط تخزين جافة وباردة. يجب الحماية من الصقيع / التجمد.
إخلاء المسؤولية:شركة DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPİ ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ غير مسؤولة عن المشاكل التي قد تنشأ في حال استخدام المنتج لغير الغرض المخصص له.

سائل أبيض
النسبة الأكريليكي 10%
1,3 ± 0,02 جرام / سم³
من 5+ درجة مئوية إلى 30+ درجة مئوية

اللون
نسبة خلط السائل
درجة حرارة التطبيق
درجة حرارة التطبيق

المعلومات الفنية تقريبيّة بناءً على درجة حرارة الهواء، +23 درجة مئوية ورطوبة الهواء النسبية 50%.



وصف المنتج:
طلاء أساسي أحادي المكون، جاهز للاستخدام، ذو أساس أكريليكي، يُسهّل تطبيق الطلاءات الجديدة على تطبيقات السيراميك. يعزز التصاق مواد الطلاء المصنوعة من السيراميك والرخام والفسيفساء والخشب والزجاج، مما يُسهّل تطبيق الطلاءات الجديدة.

مجالات الاستخدام:

- يُمكن من تطبيق مواد طلاء جديدة على السيراميك والبلاط.
- ويُمكن من تطبيق مواد طلاء جديدة على الرخام والفسيفساء.
- ويُمكن من تطبيق مواد طلاء جديدة على الخشب والطلاءات الشبيهة بالزجاج.

المواصفات:

يزيد من التصاق السطح
يمنع تراكم الغبار
يوازن الامتصاص
سهل الاستخدام

طريقة تحضير السطح:

يجب تنظيف سطح التطبيق من جميع أنواع الزيوت والشحوم والصدأ وبقايا البارافين، وإذا كانت هناك شقوق أو فجوات على السطح، فيجب إصلاحها باستخدام ملاط الإصلاح.

طريقة التطبيق:

يُضاف من 10% إلى 20% من الماء، حسب القوام المطلوب، ويُخلط بخلط منخفض السرعة لمدة 3-5 دقائق. وبعد الحصول على خليط متجانس وخالٍ من التكتلات، يتم تطبيق المنتج على السطح المُجهز باستخدام أسطوانة. يجب خلط المنتج في كل 5 دقائق أثناء الاستخدام.
جب تنظيف جميع الأدوات والمعدات المستخدمة في التطبيق بالماء.

النقاط المهمة:

- يجب تهوية أماكن التخزين، كما يجب ارتداء نظارات واقية وقفازات وكمامة وملابس عمل مناسبة أثناء الاستخدام.
- في حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسلهما فوراً بكمية وفيرة من الماء والصابون. في حالة الابتلاع، اطلب العناية الطبية فوراً. يُمنع إحضار الطعام والشراب إلى منطقة الاستخدام. يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

طريقة التخزين ومدة الصلاحية:

يُحفظ في مكان بارد وجاف، في عبوته الأصلية غير المفتوحة، محمياً من الصقيع. ومدة الصلاحية 12 شهراً من تاريخ الإنتاج في ظل ظروف تخزين مناسبة. يجب إغلاق العبوات المفتوحة بإحكام.

نوع التعبئة والتغليف:

- دلو 5 كجم
- دلو 12 كجم
- دلو 15 كجم

اللون:

أحمر

طلاء أساسي للسيراميك

15+12+5 كجم

 **Glatt**

يجب تهوية مناطق التخزين. أثناء التطبيق، يجب استخدام النظارات الواقية المناسبة، وقفازات الواقية، والكمامة، وملابس العمل. في حالة ملامسة الجلد أو العينين، يجب الغسل فوراً بكمية وافرة من الماء والصابون. وفي حالة البلع، يجب طلب المساعدة الطبية العاجلة. لا يجب إدخال المواد الغذائية والمشروبات إلى منطقة التطبيق. يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.



أحمر
يتم تطبيق طلاء أساسي على مساحة من 4 إلى 7 متر مربع بطبقة واحدة بوزن 1 كجم.
1,3 ± 0,02 جرام / سم³
30 دقيقة
24 ساعة
من 5+ درجة مئوية إلى 35+ درجة مئوية

اللون
الاستهلاك
الكثافة
مدة الجفاف
مدة الجفاف الكامل
درجة حرارة التطبيق

* المعلومات الفنية تقريبية بناءً على درجة حرارة الهواء 23± درجة مئوية ورطوبة الهواء النسبية 50%
* درجات الحرارة المنخفضة تفسر المعدل، ودرجات الحرارة المنخفضة تبطئها



وصف المنتج:
مادة عزل الماء مرنة ذو مكون واحد وأساس راتنج/بوليمر أكريليك مطاطي، مقاومة للأشعة فوق البنفسجية.

مجالات الاستخدام:

- يستخدم كمادة مانعة لتسرب المياه مرنة في خزانات المياه، وحمامات السباحة والزينة.
- على أسطح الشرفات المنحدرة.
- في المناطق الرطبة مثل الحمامات والمراحيض والشرفات.
- على الأسطح الخارجية للصوامع والمستودعات والمباني.
- وعلى الخرسانة المسلحة، والصفائح المجلفنة، ورغوة البولي يوريثان، والزنك، وأفاريز البولي فينيل كلوريد، وأسطح المزاريب المخفية.

المواصفات:

- يوفر مقاومة طويلة الأمد للتشقق بفضل مرونته العالية في درجات الحرارة المنخفضة.
- مقاومة لتساقط الترد (مهمة للمدرجات).
- له التصاق ممتاز، حتى على الأسطح الصلبة.
- وله حماية ممتازة ضد الكربنة.
- وله مقاومة ممتازة لتسرب المياه.
- ويُطبق مباشرة باستخدام فرشاة أو بكرة.

طريقة تحضير السطح:

- يجب الانتباه لضمان جفاف سطح التطبيق. ويجب أن يكون سطح التطبيق خاليًا من أي مواد تمنع الالتصاق، مثل الغبار، والزيوت، والقطران، والقار، والطلاء، والسيليكون، ومواد المعالجة، والمنظفات، وزيوت العفن.
- كما يجب أن يكون سطح التطبيق مشبعًا بالماء ورطبًا أثناء التطبيق. ويجب تشطيب الزوايا الحادة بشكل مناسب.

طريقة التطبيق:

- يجب تطبيق طبقتين على الأقل على السطح باستخدام فرشاة أو بكرة، بحيث تكون كل طبقة طبقة بسماكة تتراوح بين 1-1.5 مم تقريبًا. يجف في غضون 4-5 ساعات تقريبًا، حسب الظروف الجوية. لا يُطبق الطبقة التالية إلا بعد جفاف كل طبقة تمامًا. يُنصح باستخدام شبكة أو لباد عازل للماء بين الطبقتين للحماية من ضغط الماء أو على الأسطح القابلة للملاحة. يكتسب قوة ميكانيكية بعد 5 أيام، ويصبح مقاومًا للماء بعد 7 أيام. يصل إلى قوته النهائية بعد 14 يومًا.
- يجب حمايته من الثقوب والصدمات. كما يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة في التطبيق بالماء.

النقاط المهمة:

- يجب تهوية أماكن التخزين. يجب ارتداء نظارات واقية وقفازات وكمامة وملابس عمل مناسبة أثناء الاستخدام. في حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسلهما فورًا بكمية وفيرة من الماء والصابون. في حالة الابتلاع، اطلب العناية الطبية فورًا. يُمنع إحضار الطعام والشراب إلى منطقة الاستخدام. يُحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال.

طريقة التخزين ومدّة الصلاحية:

- مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية في ظل ظروف التخزين الجافة والباردة. يجب حمايته من الصقيع.

طريقة تنظيف الأدوات:

- يجب تنظيف جميع الأدوات المستخدمة في التطبيق بالماء الوافر.

نوع التعبئة والتغليف:

- دلو 15 كجم
- برميل 30 كجم

طوب أبيض من دوزغون
"متانة منازلكم"



مادة عزل الماء ذو مكون واحد و أساس أكريليكي

15 كجم

D Glatt

التخزين ومدّة الصلاحية: مدة الصلاحية هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في عبوتها الأصلية، تحت شروط تخزين جافة وباردة. يجب الحماية من الصقيع/التجمد.
إخلاء المسؤولية: شركة DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPİ ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ غير مسؤولة عن المشاكل التي قد تنشأ في حال استخدام المنتج لتغير الغرض المخصص له.

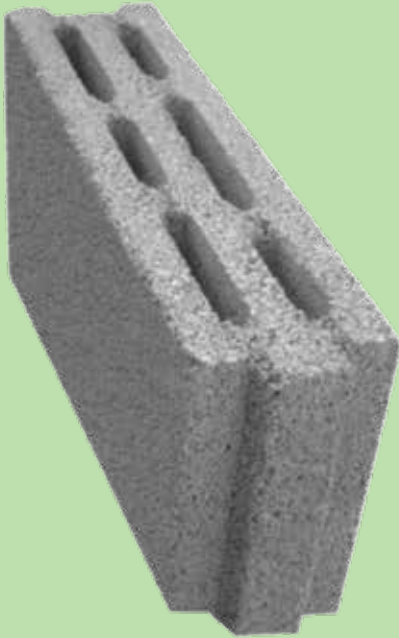
سائل أبيض
1,30 كجم/لتر
من 5+ درجة مئوية إلى 35+ درجة مئوية
<60% بعد 14 يومًا
w<0,1 kg/(m2.h0,5)
ثاني أكسيد الكربون، انحراف معياري < 50 م
ثاني أكسيد الكربون، انحراف معياري < 5 م
4 ساعات (عند 35°C)

الخاصية
الشكل/المظهر
درجة حرارة التطبيق
الاستطالة عند الكسر
الامتصاص الشعري للماء والنفاذية
نفاذية ثاني أكسيد الكربون
نفاذية بخار الماء
بخار الماء

المعلومات الفنية نظريية بناء على درجة حرارة الهواء +23 درجة مئوية ورطوبة الهواء النسبية 65%



ب-10



100	٢٢	العرض
385	٢٢	الطول
185	٢٢	الارتفاع
D1	-	فئة التسامح البعدي
2.00	نيوتين / مم2	قوة الضغط (الخاصية)
700.00	كجم / متر مكعب	كتلة الحجم الجاف الإجمالي (المتوسط)
850.00	كجم / متر مكعب	كتلة الحجم الجاف الصافي (المتوسط)
0.190	واط / مك	السلوك الحراري (الحد الأقصى)
38	ديسيبل	قيمة عزل الصوت
أ-1	-	مقاومة الحريق
9.00	كجم / متر مربع	شد بخار الماء (الحد الأقصى)
عدد13	1 متر مربع	الاستهلاك لكل متر مربع
موجود	موجود	نصف المنتج

ب-15



150	٢٢	العرض
390	٢٢	الطول
185	٢٢	الارتفاع
D1	-	فئة التسامح البعدي
1.80	نيوتين / مم2	قوة الضغط (الخاصية)
715.00	كجم / متر مكعب	كتلة الحجم الجاف الإجمالي (المتوسط)
900.00	كجم / متر مكعب	كتلة الحجم الجاف الصافي (المتوسط)
0.210	واط / مك	السلوك الحراري (الحد الأقصى)
42	ديسيبل	قيمة عزل الصوت
أ-1	-	مقاومة الحريق
9.00	كجم / متر مربع	شد بخار الماء (الحد الأقصى)
عدد13	1 متر مربع	الاستهلاك لكل متر مربع
موجود	موجود	نصف المنتج

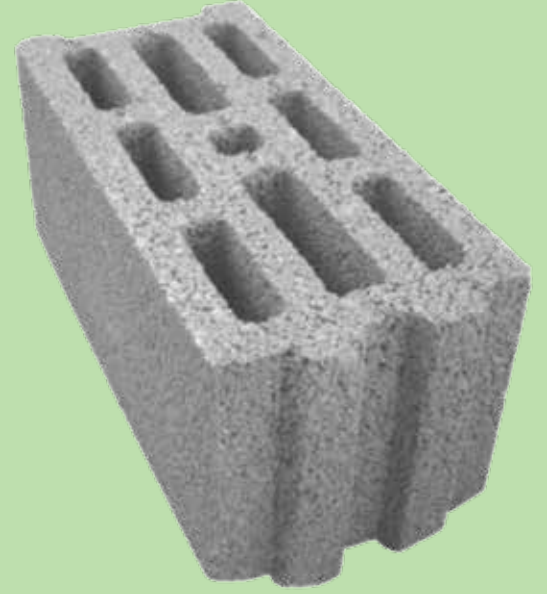
ب-20



190	٢٢	العرض
390	٢٢	الطول
185	٢٢	الارتفاع
D1	-	فئة التسامح البعدي
1.80	نيوتين / مم2	قوة الضغط (الخاصية)
650.00	كجم / متر مكعب	كتلة الحجم الجاف الإجمالي (المتوسط)
840.00	كجم / متر مكعب	كتلة الحجم الجاف الصافي (المتوسط)
0.200	واط / مك	السلوك الحراري (الحد الأقصى)
46	ديسيبل	قيمة عزل الصوت
أ-1	-	مقاومة الحريق
9.00	كجم / متر مربع	شد بخار الماء (الحد الأقصى)
عدد13	1 متر مربع	الاستهلاك لكل متر مربع
موجود	موجود	نصف المنتج

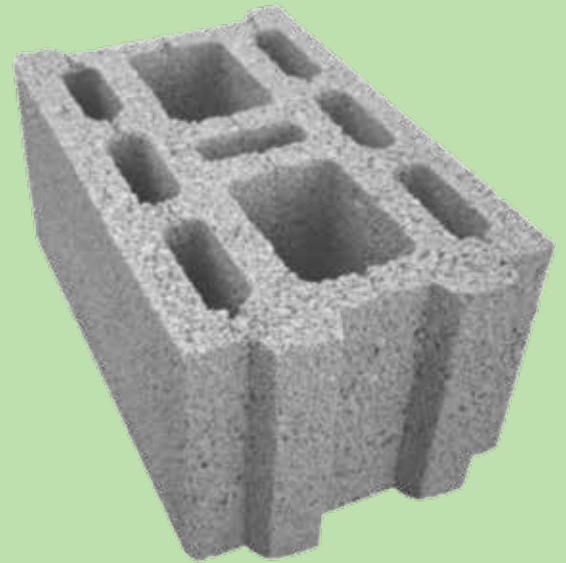
ب-25

200	مم	العرض
400	مم	الطول
250	مم	الارتفاع
D1	-	فئة التسامح البعدي
-	نيوتن / مم2	قوة الضغط (الخاصية)
431.00	كجم / متر مكعب	كتلة الحجم الجاف الإجمالي (المتوسط)
911.00	كجم / متر مكعب	كتلة الحجم الجاف الصافي (المتوسط)
0.350	واط / مك	السلوك الحراري (الحد الأقصى)
44	ديسيبل	قيمة عزل الصوت
أ-1	-	مقاومة الحريق
9.40	كجم / متر مربع	شد بخار الماء (الحد الأقصى)
عدد10	1 متر مربع	الاستهلاك لكل متر مربع
موجود	موجود	نصف المنتج



أس-25

200	مم	العرض
400	مم	الطول
250	مم	الارتفاع
D1	-	فئة التسامح البعدي
-	نيوتن / مم2	قوة الضغط (الخاصية)
431.00	كجم / متر مكعب	كتلة الحجم الجاف الإجمالي (المتوسط)
911.00	كجم / متر مكعب	كتلة الحجم الجاف الصافي (المتوسط)
0.350	واط / مك	السلوك الحراري (الحد الأقصى)
44	ديسيبل	قيمة عزل الصوت
أ-1	-	مقاومة الحريق
9.40	كجم / متر مربع	شد بخار الماء (الحد الأقصى)
عدد10	1 متر مربع	الاستهلاك لكل متر مربع
موجود	موجود	نصف المنتج



DÜZ GÜN BİMS

"Evinizin Gücü"



DÜZGÜNLER

AKARYAKIT ve DOĞALGAZ İSTASYONU

