



SPACE
Industrial Group

www.sigcement.com

ملاط البناء (العادي، والبوليمر) PM100

SPACE
Industrial Group



تعليمات التحضير:

يرجى خلط محتويات العبوة في الخلاط مع خمسة لترات من الماء النظيف. من الماء النظيف. بعد ٦-٨ دقائق، سيكون الملاط جاهزًا للاستخدام. بالنسبة للأعمال والإصلاحات الصغيرة، يمكنك استخدام المثقاب الخلاط.

ملخص:

تم تصميم ملاط البناء PM100 لربط جميع أنواع الطوب وكتل الطين والأسمنت والليكا، من أجل بناء حاجز. أو جدار وجمالي هذا النوع من الملاط له تأثير طويل الأمد كما أنه سهل كما أنه سهل الاستخدام. يستخدم هذا النوع من الملاط فقط مع إضافة الماء.

التعبئة والتغليف والإيداع:

يتم تعبئة عبوات ملاط البناء في عبوات ٣٠ كجم. يمكن استخدام العبوات المحتومة، في حالة تخزينها في مكان جاف، بعد ١٨ شهرًا من تاريخ الإنتاج. في حالة التخزين العمودي، يوصى بألا تتجاوز الطبقات ٨ صفوف كحد أقصى.

ك.غ.	الأسمنت الرمادي، من النوع الثاني/الجير بتدرج لا يزيد عن ٣ م.
كثافة	١٨٥٠ جرام/ لتر
سمك الطبقة	٢ سم
مقدار الاستهلاك	للكتل الأسمنتية والطينية بسبابة ٢ سم. لشفرة حائط قدرها حوالي ٤٠ كجم/سم ٥
المقاومة أمام الدفع في ٢٨ يومًا	أكثر من ١٠ نيوتن متر/م ^٢

ملاط الوابحة (الفتش التقايدى) PTL320

SPACE
Industrial Group



طريقة الاستعمال:

يتم تنفيذ العملية باستخدام مجرفة بلاستيكية والضغط على عجينة الملاط في الفواصل بين بلاط السيراميك الذي يجب أن يكون جافاً ونظيفاً. يجب أن يتم حشو الجدران والأرضيات بعد ٢٤ ساعة و ٤٨ ساعة على التوالي من وضع البلاط والسيراميك. بعد الاستخدام، قم بإزالة الملاط الزائد من السطح. بعد ٢٠ إلى ٣٠ دقيقة من حشو وتصلب الملاط، قم بتنظيف الأسطح المملأة بقطعة قماش مبللة واحتفظ بها رطبة لمدة ٢٤ ساعة.

تعرض:

يستخدم ملاط الحشو الأسمنتي PTL320 ملء الفواصل التي يصل سمكها إلى ٦ مم بين البلاط والسيراميك والحجر المثبتة على الجدران والأرضيات خارج المبنى وفي الظروف الرطبة والجافة.

تعليمات التحضير:

قم بخلط كل كيس ١٠ كغ. من المسحوق مع ٣ لترات من الماء النظيف في الخلاط. يجب أن تستمر عملية الخلط حتى يتم الحصول على عجينة موحدة ومتجانسة. انتظر ١٠ دقائق ثم حرك الخليط لفترة وجيزة لمدة ١٥ ثانية.

عناصر	أسمنت أبيض/مواد تضاف لتعزيز تأثيرات الأصباغ الجير بدرجة لا يتجاوز ٠,٢ %
لون	الأبيض و اللون المطلوب
سمك الطبقة	٢ مم
مقدار الاستهلاك	تعتمد كمية الاستخدام على حجم البلاط وسمك شريط البلاط
المقاومة أمام الدفع في ٢٨ يوماً	أكثر من ٢٢ نيوتن/متر م²

ملاط الواحمة (القش التقليدي) PPC265

SPACE
Industrial Group



تعليمات التحضير:

يرجى خلط محتويات العبوات مع ٦ لترات من الماء النظيف. ثم أضيف حوالي ١,٥ كغ من ألياف القش النظيف. (وتجدر الإشارة إلى أن الألياف يجب أن تكون رقيقة وألا يزيد طولها عن ٤ سم). ثم يجب أن يقلب مع الخلاط. بعد ذلك، انتظر لمدة ١٠ دقائق وحرك الخلاط مرة أخرى لفترة وجيزة. ثم نصنع طبقة من ٣-٥ ملم في الجزء السفلي من العمل بالجرافة ونجعلها مسطحة. لتحسين العمل وتحقيق واجهة أفضل، يوصى بإضافة القش إلى الواحمة قبل التجفيف.

ملخص:

يتكون ملاط الواحمة PPC265 من طلاءات أسمنتية شبه مطاطية تستخدم عن طريق إضافة ألوان مختلفة لتغطية الواحمة على الجدران الخرجية أو الداخلية بمجموعة واسعة من الألوان. وإضافة مادة أخرى إلى تركيبة الطلاء النهائية، يصبح المنتج مقاومًا للماء. يمكن استخدامه على الأسطح الأسمنتية المعدة سلفاً، أو الأسطح المسطحة، أو تلك المغطاة بملاط الأسمنت، كما يفضل استخدامه على الأسطح المغطاة بملاط الطلاء. يتم تصنيع جص القش التقليدي بإضافة ٣ صبغات نبالوان مختلفة ويفضل استخدامه يدوياً باستخدام مجرفة البناء.

عناصر	أسمنت أبيض/مواد تضاف لتعزيز تأثيرات الأصباغ/مجموع الجير بتدرج لا يتجاوز ٠,٦ ملم
لون	بني
سمك الطبقة	٥ مم
مقدار الاستهلاك	٥ كغ/م لكل مجرفة
المقاومة أمام الدفع في ٢٨ يوماً	أكثر من ١٠ نيوتن/م ^٢

اللاصق للكتل - رمادي و أبيض TBG - TBW

SPACE
Industrial Group



أسلوب الاستخدام:

يوضع الملاط المحضر على الكتلة بسمك 3 إلى 5 مم. ثم قم بوضع الأحاديث و الشقوق على الطبقة باستخدام مجرفة مسننة. اضبط الكتل المكسدة بمطرقة مطاطية من الأعلى و من الجانب.

ملاحظة:

يستخدم اللاصق للكتل (رمادي و أبيض) للصلق كتل خرسانية خفيفة الوزن (AAC)

التعبئة والتغليف والإيداع:

امزج محتويات العبوة مع 6.5 لتر من الماء النظيف في الخلاط و إنتظر لمدة 10 دقائق بعد الوصول إلى تركيز موحد (فترة المعالجة)؛ و بعد هذا الوقت، اخلط الملاط مرة أخرى لفترة قصيرة (حوالي 15 ثانية)

ك.غ.	الإسمنت الرمادي أم أبيض الحجر الجيري المتدرج مع حبيبات حجم أكبرها لايتجاوز ٠,٦ مم المواد المضافة للمحافظة على الماء و تحسين جودة اللصق
كثافته	١٦٠٠ جرام/ لتر
سمك الطبقة	٣-٥ سم
مقدار الاستهلاك	٢٢ كغ/ م ³
قوة الضغط يوم ٢٨	أكثر من ٧ نيوتن/متر ² م ³
قوة اللصق	أكثر من ٠,١ نيوتن/متر ² م ³



تعليمات الإستخدام

- مدة الإستخدام بعد خلطه بالماء ساعة واحدة بعد ملاسته الهواء الطلق
- زمن تثبيت البلاط و السيراميك و إمكانية التغير بعد إستخدام اللاصق 30 دقيقة
- الوقت اللازم للإعداد: عند درجة حرارة متوسطة بعد 14 ساعة و بين 8-10 درجات بعد 24 ساعة.
- يتم خلط محتويات كيس اللاصق الذي وزن 35 كغ بشكل تدريجي مع 5.5 لتر من الماء في الخلاط لمدة 10 دقائق للحصول على عجينة موحدة
- ثم انتظر لمدة عشر دقائق و حرّك مرة أخرى هذه المرة لمدة 5 دقائق في هذه الحالة سيكون اللاصق جاهزاً للإستخدام.

ملاحظة:

اللاصق الخاص للأرضية الحرفية PM600 ملاط على أساس الإسمنت المسلح مع البوليمر بألياف البولي بروبيلين مع حبيبات خشنة. يستخدم لتثبيت أنواع البلاطات و السيراميكات الحرفية و غيرها على الأرضية بغضالنظر عن ما هو تحت مستوى العمل. هذا اللاصق خليط من الإسمنت و الحجر الجيري المترج، الراتنج المسحوق، ألياف البولي بروبيلين و معززات لاصقة الذي يحضر بإضافة الماء للإستخدام.

التخزين و التغليف و التعبئة:

تم تعبئة هذا المنتج في أكياس ورقية مغلقة بوزن ٣٥ كغ. يمكن إستخدام المظليظ غير المفتوحة لمدة تصل إلى ١٢ شهراً بعد تاريخ الإنتاج إذا تم تخزينها في مكان جاف. يوصى بتكديس الأكياس في ٨ صفوف كحد أقصى.





طريقة الاستعمال:

تم تعبئة هذا المنتج في أكياس ورقية مغلقة بوزن ٢٠ كغ. يمكن إستخدام المطرئف غير المفتوحة لمدة تصل إلى ١٢ شهراً بعد تاريخ الإنتاج إذا تم تخزينها في مكان جاف. يوصى بتكديس الأكياس في ٨ صفوف كحد أقصى.

ملاحظة:

اللاصق الخزفي TLG, TLW لاصق مسحوق على أساس الإسمنت المسلح مع البوليمر. اللاصق خليط مع الإسمنت و الحجر الجيري، هذا المنتج، الراتنج المسحوق و معززات لاصقة الماء للاستخدام.

تعليمات الاستخدام:

نسبة الخلط: ٥ الى ٥,٥ لتر من الماء لكيس وزنه ٢٠ كغ.
زمن الإستخدام بعد خلطه بالماء 45 دقيقة بعد ملاسته الهواء الطلق.
زمن تثبيت البلاطات و السيراميك و إمكانية التغير بعد إستخدام اللاصق 20 دقيقة
الزمن اللازم للإعداد: عند درجة حرارة متوسطة بعد 14 ساعة و بين 8-10 درجات بعد 24 ساعة



ملاط الرمل للطلاء PRG - PRW

SPACE
Industrial Group



تعليمات التحضير:

يرجى خلط محتويات العبوة في الخلاط مع ٥,٥ لتر من الماء النظيف.
من الماء النظيف. بعد ٦-٨ دقائق، سيكون الملاط جاهزًا للاستخدام.
بعد ٦-٨ دقائق، سيكون الملاط جاهزًا للاستخدام.

ملاحظة:

يتم استخدام ملاط الطلاء PRG - PRW لإعداد القواعد لطلاء طبقتين أو ثلاث طبقات من الموظفين، وكذلك لإصلاح الجدار أو الواحمة.
يمكن أن يتم الاستخدام يدويًا أو بواسطة مضخة الملاط.

التعبئة والتغليف والإيداع:

يتم تعبئة عبوات ملاط البناء في عبوات ٣٠ كغ. يمكن استخدام العبوات المحتومة، في حالة تخزينها في مكان جاف، بعد ١٨ شهرًا من تاريخ الإنتاج.
في حالة التخزين العمودي، يوصى ألا تتجاوز الطبقات ٨ صفوف كحد أقصى.

ك.غ.	أسمنت رمادي وأبيض/مواد تضاف لترقية الأعمال وصيانة ركام الماء/الجير بتدرج لا يتجاوز ٣ مم.
كثافة	١٨٠٠ جرام / لتر
سمك الطبقة	٢-٣ سم
مقدار الاستهلاك	٥٠ كغ/م ³
المقاومة أمام الدفع في ٢٨ يومًا	أكثر من ١٠ نيوتن / متر ³ م

اللاصق الخاص لحجر بلاطة-أبيض TSW

SPACE
Industrial Group



طريقة الاستعمال:

تم تعبئة هذا المنتج في أكياس ورقية مغلقة بوزن ٢٠ كغ. يمكن إستخدام المطرّيف غير المفتوحة لمدة تصل إلى ١٢ شهراً بعد تاريخ الإنتاج إذا تم تخزينها في مكانٍ جافٍ. يوصى بتكديس الأكياس في ٨ صفوف كحدٍ أقصى.

ملاحظة:

لاصق حجر بلاطة TSW لاصق مسحوق على أساس الإسمنت المسلح مع البوليمر المخصص لتثبيت السيراميك الكبير المصنوع من حجر بلاطة. هذا اللاصق خليط من الإسمنت، الحجر الجيري المترج، الراتنج المسحوق و معززات لاصقة الذي يحضر بإضافة الماء للإستخدام.

تعليمات الاستخدام:

نسبة الخلط: ٥ الى ٥,٥ لتر من الماء لكيس وزنه ٢٠ كغ.
زمن الإستخدام بعد خلطه بالماء 45 دقيقة بعد ملاسته الهواء الطلق.
زمن تثبيت البلاطات و السيراميك و إمكانية التغيير بعد إستخدام اللاصق 20 دقيقة
الزمن اللازم للإعداد: عند درجة حرارة متوسطة بعد 14 ساعة و بين 8-10 درجات بعد 24 ساعة



الملاط الملون للواجهة الخارجية PPC

SPACE
Industrial Group



طريقة الاستهلاك

يتم تطبيق الطلاء الخارجي النهائي عن طريق الرش بالمضخة أو باليد (بالمج) على القواعد التي يجب أن تكون نظيفة وخالية من المواد الزائدة والزيتية والرطوبة. تتم إزالة الملاط الزائد من السطح وإعادته إلى الصندوق. إذا لزم الأمر، من الممكن وضع طبقة إضافية فوق الطبقة الأولى مع مراعاة وقت التجفيف ليوم كامل. إذا كانت هناك ثقوب أو شقوق على السطح، املأها بالطلاء النهائي الخارجي ثم ضع الطلاء النهائي على الجزء الخارجي في اليوم التالي. يرجى ترطيب ملاط التجسيد النهائي على السطح الخارجي ورش صغير من الماء في اليوم التالي للتطبيق.

تتطلب:

ملاط الواجهات PPC عبارة عن طلاء أسمنتي شبه مطاطي يستخدم كغطاء سطحي للواجهات على الجدران الخارجية والداخلية. وإضافة مادة أخرى إلى تركيبة الطلاء النهائية، يصبح المنتج مقوّمًا للماء. يُستخدم هذا المنتج على الأسطح المشيدة سلفاً، والأسطح المسطحة، والأسطح الخارجية المغطاة بملاط خرساني و/أو يستخدم بشكل مفضل للأسطح المغطاة بملاط التجسيد.

تعليمات التحضير:

يتم خلط محتويات الكيس مع ٥ لترات من الماء النظيف في الخلاط ثم رجها. بمجرد الخلط، انتظر ١٠ دقائق وحركها مرة أخرى لفترة وجيزة. تتراوح مدة استخدام الملاط من ٢ إلى ٤ ساعات حسب درجة حرارة بيئة العمل.

عناصر	أسمنت أبيض/مواد تضاف لتعزيز تأثيرات الأصباغ/مجموع الجير بتدرج لا يتجاوز ٠,٦ ملم
لون	أبيض/مادي/اللون المطلوب
سمك الطبقة	٢ م
مقدار الاستهلاك	٥ كغ/م ^٢ لكل مجرفة
المقاومة أمام الدفع في ٢٨ يومًا	أكثر من ٠,١ نيوتن/متر ^٢



المتطلبات المادية		النتائج		مواصفات	
نوعية سطح معين	cm2/g	4100	صفر		
صلابة التوسعة حسب معيار لوشاتلبييه	م	1.1	الحد الأقصى	10	
قوة ضغط					
يومين	Mpa	24	الحد الأدنى	20	
٧ أيام					
٢٨ يوم	Mpa	57	الحد الأدنى	52.5	
إختبار فيكات					
توقيت الإعداد الأولي	الحد الأدنى	110	الحد الأدنى	45	
توقيت الإعداد النهائي	الحد الأدنى	150			
نسبة بياض	%	91.6			
المواد الكيميائية					
ثاني أكسيد السيليكون	النسبة المئوية	23.5		23.5	
ثالث أكسيد الألومنيوم	النسبة المئوية	4.80		4.80	
ثالث أكسيد الحديد	النسبة المئوية	0.39		0.39	
أكسيد الكالسيوم	النسبة المئوية	65.4		65.4	
أكسيد المغنيسيوم	النسبة المئوية	2.4	الحد الأقصى	5	
ثالث أكسيد الكبريت	النسبة المئوية	1.75	الحد الأقصى	4	
أكسيد الصوديوم	النسبة المئوية	0.28			
أكسيد البوتاسيوم	النسبة المئوية	0.3			
كلوريد	النسبة المئوية	0.008	الحد الأقصى	0.1	
بقايا غير قابلة للنويان	النسبة المئوية	0.22	الحد الأقصى	5	
فقدان الإشتمال	النسبة المئوية	1.9	الحد الأقصى	5	
غير محدد	النسبة المئوية				
المركبات المحسوبة و غيرها		النتائج		مواصفات	
معيار الجير		91.19			
سيليكات ثلاثي الكالسيوم	%	49.78			
ألومنيوم ثلاثي الكالسيوم	%	12.06			
مجموع الكلويات	%	0.48	الحد الأقصى	6	



☎ +968 9810 1762
🌐 www.sigcement.com
✉ Spacegroup.arch@gmail.com

والله اعلم
بما كنا
نعم
عمران
Omrani Industry & investment