



NSG

معلومات عنا

بدأت مجموعة NSG المتخصصة والهندسية أنشطتها منذ عام ٢٠٠٠ بهدف إنشاء منظمة موجهة نحو المعرفة وفعالة في تقديم وتطوير صناعة البناء والتشييد، ومن خلال التقنيات الجديدة في بلدنا العزيز إيران، كانت دائماً تقدم الجيل الجديد من منتجات العزل والرطوبة. غالباً ما يتم تصنيع منتجات هذه المجموعة باستخدام تقنية النانو وهي ذات أساس مائي، وهي بديل مثالي جداً ومناسب للطرق التقليدية المزعجة والمخفوفة بالمخاطر.

منذ البداية، حاولت مجموعة NSG المتخصصة والهندسية، من خلال تنمية القوى الفنية والخبرة والاعتماد على معرفة والاستفادة من الحلول العلمية والهندسية الجديدة، ومن خلال استخدام التقنيات الجديدة وتجهيز المختبرات المتقدمة في مصانعها، لتوفير محفظة الصناعة والسلع العائلية في وقت واحد وتمكنت من تحقيق علامة فارقة جديدة في نمو الشركة وصناعة البناء والتشييد والحصول على حصة كبيرة من سوق الغراء والعزل المائي.

لا يقتصر نشاط هذه الشركة على بيع وتوزيع المنتجات في السوق فحسب؛ ولكن تميزها الخاص في تقديم خدمات مثل الاستشارات وتقييم المشاريع (تقييم الاحتياجات وتوفير أساليب فعالة والمساعدة في اختيار المنتج الذي يناسب مواصفات كل مشروع)، والتقدير الفني والمالي (تقدير تقريبي للتكاليف، ووصف الإجراءات والعمليات المطلوبة لكل مشروع)، إرسال السفراء الفنيين والمشرفين التنفيذيين والفرق التشغيلية إلى جميع أنحاء البلاد، وتوفير المعدات والمنتجات والمواد اللازمة للمشروع، وتنفيذ صفر إلى مائة المشروع (من التصميم والبناء إلى الختم والتعديل التحديتي وإعادة الإعمار) مع التأمين والضمان، خطاب رسمي، العرض خدمة ما بعد البيع ودعم العملاء من خلال عقد الدورات التدريبية وتقديم الاستشارات الفنية. ولا يقتصر نطاق نشاط الشركة على الخدمات المذكورة أعلاه فقط، وتتمثل هذه الشركة في مجالات البيع ومنح الوكالة وتوزيع البضائع في جميع أنحاء البلاد، وتصدير البضائع إلى بلدان أخرى، ودعم مراكز البيع ومكاتبها المعدات الإعلانية والمراقبة المستمرة للسوق والحضور القوي للفريق.

ينشط البحث والتطوير للشركة في السوق وتوسيع محفظة المنتجات وإنشاء منصة مبيعات للمنتجات الجديدة. هذه الشركة، من خلال البحث والتركيز على احتياجات السوق والناس (للاستخدام المنزلي)، والمجتمع الهندسي وصناعة البناء والتشييد، تحاول دائماً توفيرها ولا تتوقف عن أي جهد في هذا الطريق.

ونأمل أنه بفضل الله ورحمته وبصحة عملائكم الأوفياء والأعضاء، سنخطو خطوة كبيرة في اتجاه الارتقاء بصناعة البناء والتشييد وزيادة رضاكم.

و لازم بالذكر أن جميع العلامات التجارية لهذه الشركة قد تم تسجيلها كأسماء وعلامات تجارية في المديرية العامة للملكية الفكرية. ولذلك فإن أي نوع من أنواع المحاكاة والنسخ والتزوير سيتم التعامل معه قضائياً و قانونياً.

الراحة في كل قطرة مع منتجات NSG



سياسة نظام الجودة

مجموعة المتخصصة والهندسية نوآوران صناعة عزل الماء (NSG) قد حدثت أركان استراتيجيتها التي تهدف إلى تعزيز نمو الشركة وزيادة رضا العملاء، على النحو التالي :

مهمة

- تقديم منتجات العزل و أنواع اللصق الإنشائي النانوي، والراتنجات العازلة للواجهات والإضافات الإسمنتية باستخدام أحدث التقنيات العالمية.
- استخدام أفضل وأعلى مواد أولية مع مراعاة المعايير البيئية.
- تقديم الخدمات الهندسية المبنية على المعرفة الحديثة والاستفادة من المصادر العلمية الموثوقة في مجال الهندسة المدنية والبناء في إيران والعالم.

وجهة نظر

الشركة الأكبر لإنتاج اللصقات المتخصصة في البناء على أساس الماء و الصديقة للبيئة، باستخدام أحدث التقنيات الحديثة و جودة فريدة من نوعها في إيران و العالم.

قيم الشركة

التركيز على العملاء، وضوح كرامة الإنسان، الحماس لتقديم الخدمة، التغيير والابتكار

الأهداف الإستراتيجية للشركة

- تطوير وتعزيز الاستثمار المالي
- تطوير البنية التحتية للعمليات التنفيذية
- رفع مستوى رضا العملاء
- تحسين جودة المنتجات وخدمات البيع
- دعم الأسواق المحلية و تصدير الدولية
- تطوير سلة المنتجات وتحقيق أهداف المبيعات

هذه الشركة، من خلال خلق بيئة ملائمة وممتازة، حددت سياسة الجودة للشركة التي تتماشى مع إقامة واحترام بنود معايير ISO ٩٠٠١:٢٠١٥ و ISO ١٤٠٠١:٢٠١٨ و ISO ٤٥٠٠١:٢٠١٨ على النحو التالي:

- الاهتمام بإحتياجات و تطلعات العملاء بالشركة مع مراعاة المتطلبات القانونية
- تحسين مستوى قدرات شبكة الخدمات بعد البيع في تقديم خدمات ذات جودة للعملاء
- زيادة رضا العملاء بالتركيز على الجودة وتوفير المنتجات في الوقت المناسب وتقديم الخدمات
- الحفاظ على الاتصال الفعال مع العملاء لغرض تحديد فرص التحسين من منظور العميل
- تحسين مستوى القدرات وزيادة حماس الموارد البشرية للوصول إلى الأهداف الكبيرة
- تعزيز ثقافة التركيز على العميل والاستجابة لجميع أجزاء الشركة للعملاء
- تحسين مستمر للعمليات التجارية مع مراعاة إدارة المخاطر وتغيير المعرفة والتكنولوجيا في الشركة

في النهاية، يتم استعراض نظام إدارة الجودة في الفترات المحددة لغرض مراجعة تحسين الفعالية. ليرتفع دائماً اسم شركة نوآوران صنعت باداب كشركة رائدة في إنتاج اللواصق المتخصصة والعالية الجودة في مجال البناء، وتقديم خدمات متميزة و فنية من قبل مهندسين خبراء و فريق محترفين في الأسواق المحلية والدولية.



نظرة سريعة على منتجات NSG

Z90

بديل المثالي للزفت وعوازل
التقليدية
(لاصق عزل الماء وراتنج
منتج للعزل المائي
والراتنجات)

B70

منتج لختم وزيادة تعامل
التصاق الملاط بالسطح
(غراء ومضافات الملاط)

N50

منتج لتقوية وختم
الخرسانة والملاط
(المادة اللاصقة و
المضافة للخرسانة)

P100

منتج للراتنج و الخشب
و الطوب والهجر
الواجهة البناء
(راتنج و غراء ختم
الواجهات)

PADAB

منتج للختم دون
الحاجة إلى التدمير
(معجون للختم)

SH7

(منتج لتحسين سيولة
الخرسانة و تقليل ماء
الخلطة)
(مساعد التشغيل)

SQ2000

منتج لسيطرة الرطوبة
السالبة
(بودرة مسحوق بلوري)

MA700

منتج لاحتواء الفيزانات
المائية الفورية
(بودرة ممسك سريعة)

SI30

منتج يستبدل مسحوق
الحجر بتمعامل التصاق
عالي
(بودرة السيليكا)

PLC

منتج لتحكم الإجهادات
الشدية - الانحنائية -
الحرارية
(شبكة)

P.P

منتج لزيادة المقاومة
الشد ومنع التشقق في
الهيكل
(ألياف)

WS30

منتج لعزل وصلات
الإنشاء و التمديدات
(شريط وتر ستوب)

PBP

منتج ذو خاصية التصاق
عالية لتركيب أنواع
الأرضيات
(لاصق بلاط بودري)

D10

منتج للعزل ومنع
التسرب
(مسحوق الحشو
للفواصل)

إنستغرام



تلغرام



متجر الإنترنت



موقع إلكتروني



التواصل معنا



الراحة في كل قطرة مع منتجات NSG



منتج للعزل المائي والراتنجات [بديل المثالي للزفت وعوازل التقليدية]

مقدمة

سائل حليبي اللون يتميز بخاصية عزل مائي بنسبة ١٠٠٪ يعتبر بديلاً مثالي للزفت و مواد العزل التقليدية. و يصبح شفافاً بعد الاستخدام على السطح. يعتمد هذا المنتج على راتنجات الأكريليك ويتم تصنيعه باستخدام تكنولوجيا النانو، وهو قابل للتطبيق على جميع أنواع الأسطح المسامية التي لم يتم تغطيتها مسبقاً بمشتقات نفطية. بالإضافة إلى توافق مادة العزل Z90 اللاصقة مع البيئة، فهي مقاومة بشدة للمنظفات الصناعية و المنزلية والأشعة فوق البنفسجية وغاز ثاني أكسيد الكربون، ولا تسمح بنمو أو اختراق الطحالب والفطريات والبكتيريا في سطح العزل.

فوائد

سهولة في التنفيذ، عدم الحاجة إلى أعمال الأسمنت و الملاط، إمكانية التنفيذ بالفرشاة أو مسدس الرش، تقليل سمك طبقة العزل، وعدم وجود قيود على التنفيذ في الجدران والارتفاعات، عدم التعرق والتقشر لطبقات العزل المائي بمرور الوقت، مقاومة على التلف والثقوب الناتجة عن الإجهادات الطبيعية للمبني، تقليل تكاليف العمالة والمواد، إمكانية الخلط مع جميع أنواع ألوان الأكريليك (ذات الأساس المائي)، حاصل على اعتماد من الخبرات التابعة لوزارة الصحة للاستخدام في خزانات مياه الشرب.

طريقة الاستخدام

الطريقة العامة لتنفيذ المنتج: (قد تختلف الطرق التنفيذية حسب مكان التنفيذ)

محلول A: في جميع المراحل، يتم دمج كوب واحد من غراء الختم وراتنج Z90 مع كوب واحد من الماء، وهو ما نسميه المحلول A للاختصار.

ألف : غلق الأسطح الأسمنتية بنسبة ١٠٠٪ (طريقة ٢٢٢)

- ١- المحلول A بالفرشاة على سطح بطبقتين حتى تجف الطبقة السابقة.
- ٢- خلط بشكل منفصل كوب واحد من الإسمنت مع كوبين من مسحوق الحجر المنخل (السيليكا الميكرونيكية SI30)، ثم يضاف هذا الخليط إلى المحلول A بعد ذلك، باستخدام فرشاة على السطح، ينفذ طبقتين من الروبة السائلة الناتجة، مع ترك فاصل زمني بين الطبقتين حتى تجف الطبقة السابقة. (يجب ألا يتجاوز الحد الأقصى للسلك المسموح به ٥ ملمترات).
- ٣- كرر الخطوة الأولى مرة أخرى.

ب : مزيج مع اللون

إذا كنت تريد طلاء الهيكل، يمكنك استخدام مزيج من ثلاث أكواب من طلاء الأكريليك (قاعدة مائية) والمحلول A في الخطوة الثالثة.

ج : غراء راتنج لحماية الواجهة

ضع المحلول A بالكامل باستخدام فرشاة الطلاء على السطح بطبقتين
ملاحظة : حسب موقع التنفيذ، قد يختلف عدد مرات التطبيق العملي بسبب مقدار المسامية الموجودة على السطح ومستوى النفاذية، ويجب إجراء اختبار على السطح للتأكد.

د : عزل المائي وإصلاح الفواصل (الطريقة ١١١)

قم بتنفيذ كل خطوة من الطريقة ٢٢٢ بطبقة واحدة فقط وعلى مكان التمزقات باستخدام الفرشاة ضيقة.
ملاحظة : تأكد من عدم تنفيذ أي من الخطوات المذكورة أعلاه باستخدام الطريقة التقليدية للحشو (نشر الجص على السطح بأكمله).

الاستهلاك التقريبي للمنتج

لكل متر مربع من العزل المائي : ٦٠٠ مليلتر
لكل متر مربع من غراء الراتنج : ٣٠٠ مليلتر

ملاحظة: بقراءة الإرشادات الكاملة والنقاط التنفيذية المتعلقة بمادة اللاصق العازلة والراتنج Z90 على موقع NSGco.co.



منتج لحتم وزيادة تعامل التصاق الملاط بالسطح

مقدمة

هو سائل حليبي اللون يتميز بخواص العزل المائي والالتصاق، يستخدم كمادة مضافة للخلط مع الجص أو الملاط حتى سمك أقصاه 5 ستيترات. يعتمد في تركيبه على راتنجات الأكريليك ينصنع باستخدام تكنولوجيا النانو. يستخدم في تركيبات متنوعة للملاط والجص الإسمنتي، مثل: ملاط تركيب الحجر، البلاط والموزايك، في الجدران والأرضيات و مواقف السيارات، الأسطح، الحمامات ودورات المياه، جص وملاط، في حمامات السباحة، الساونا والجاكوزي، الخزانات الخرسانية وخزانات الصرف الصحي، خزانات مياه الشرب وأحواض تربية الأسماك، الحوائط على الأسطح (روف كاردن)، الشرفات (تراس) وغيرها.

فوائد

لرفع تعامل الالتصاق ومنع تآكل حديد والمكونات المعدنية المتداخلة في الملاط الأسمنتي، ومنع حدوث تشققات في الهياكل الأسمنتية المتأثرة بتقلبات درجات الحرارة و دورة التجمد والذوبان، وخلق كثافة في الملاط، وترميم وملء الفراغات في سطح الملاط، وسرعة جفاف متوازنة، وحاصل على موافقة من المختبرات الخاضعة لإشراف تحت ترخيص وزارة الصحة للاستخدام في خزانات مياه الشرب.

طريقة الاستخدام

الطريقة العامة لتنفيذ المنتج: (قد تختلف الطرق التنفيذية حسب مكان التنفيذ)

ألف: ملاط أو ملين

أخلط كوب واحد من مادة لاصقة ومضافة الملاط B70 مع ثلاث أكواب من الماء، واستخدم هذا الخليط لإنتاج ملاط التسوية الرقيق أو الجص. وتعتبر الخلطة الجافة لهذا المنتج المكونة من (كوب واحد من الإسمنت + و كوبين من مسحوق الحجر المنخل (السيليس الميكرونوزية SI30) هي التركيبة المثالية لملاط التسوية الرقيق)

ب: الملاط الأسمنتي

أخلط كوب واحد من مادة لاصقة ومضافة للملاط B70 مع ثلاثة أكواب من الماء، واستخدم الخليط الناتج لإنتاج ملاط ترميمي أو لأعمال التلييس والإسمنت. (كوب واحد من الإسمنت + خمس أكواب من الرمل المغسول مرتين) الخالي من التربة، هو التركيب الجاف الأمثل لمونة أعمال اللياسة.

الاستهلاك التقريبي للمنتج

لكل متر مربع من المونة بسماكة واحد سنتيمتر ، ٣٠٠ مليلتر.

ملاحظة: يرجى قراءة الوصف الكامل ونصائح التنفيذ المتعلقة بالمواد اللاصقة ومضافات الملاط B70 على موقع NSGco.co.



الراحة في كل قطرة مع منتجات NSG

(منتج لتقويت وختم الخرسانة والملاط)

مقدمة

هو سائل حليبي اللون يتميز بخواص عزل مائي و محكمة للإغلاق في آن واحد، يُستخدم لخلطه بالخرسانة أو الملاط بأي سماكة مطلوبة هذا المنتج، يعتمد في تركيبه على راتنجات الأكريليك يصنع باستخدام تكنولوجيا النانو، يُستخدم في بناء الهياكل الخرسانية والإسمنتية، ويدخل في تركيب الخرسانة، ولصنع أنواع الملاط المعالج، وملاط تركيب الحجر والسيراميك، والملاط المعالج للأسطح الإسمنتية والخرسانية.

فوائد

لرفع مقاومة الشد والانحناء في الهياكل الإسمنتية، وزيادة مستوى التقارب والترابط والالتصاق بين مكونات الخرسانة، وزيادة الكثافة وتقليل نفاذية الخرسانة المقاومة للماء، والرفع الكبير لمقاومة التآكل والحركة المرورية، وقابلية الاستخدام كطبقة وسطى في أنواع الملاط والخرسانة (بأي سمك)، حاصل على موافقة من المختبرات التابعة لوزارة الصحة للاستخدام في خزانات مياه الشرب

طريقة الاستخدام

الطريقة العامة لتنفيذ المنتج: (قد تختلف الطرق التنفيذية حسب مكان التنفيذ)

ألف: إصلاح الملاط والجص

اخلط وحدة واحدة من مادة لاصقة ومضاف الخرسانة N50 مع ثلاث وحدات من الماء للحصول على مونة (وحدة واحدة من الأسمنت + وحدتان من مسحوق الحجر المنخول (السيليكا الميكرونية SI30) يُعتبر هذا الخليط الجاف الأنسب لمونة الترميم)

ب: الملاط الأسمنتي

قم بدمج كوب واحد من مادة لاصقة ومضافات الخرسانة N50 مع خمس أكواب من الماء، واستخدمها في صنع مونة الأسمنت. (كوب واحد من الأسمنت + خمس أكواب من الرمل المغسول مرتين (بدون تراب) هي أفضل تركيبة جافة لمونة الأسمنت)

ج: الخرسانة

يجب أن يتم الخلط داخل الخلاطة النقلية (تراك ميكسر) لمدة ١٠ دقائق بسرعة عالية. (يضاف بين ١٪ إلى ٢٪ من وزن الإسمنت) (كوب واحد من مادة لاصقة ومضافة للخرسانة N50 + إلى عشرين كوب من الماء)

الاستهلاك التقريبي للمنتج

لكل متر مكعب من الخرسانة بعبارة إسمنت ٣٥٠ : سبعة لترات
لكل متر مربع من المونة بسماكة ١ سنتيمتر: ٢٥٠ مليلتر

ملاحظة : يرجى لقراءة الوصف الكامل ونصائح التنفيذ الخاصة بالغراء الخرساني والمادة المضافة N50 على موقع NSGco.co.



مقدمة

هو سائل حليبي اللون ذو خاصية عزل مائي بنسبة ١٠٠٪ ولزوجة عالية، يصبح شفافاً تمامًا بعد الاستخدام على السطح. يعتمد في تركيبه على راتنج الأكريليك و ينصنع باستخدام، ويتصلب ليصبح كالطلاء اللامع بعد الجفاف. يمكن استخدام هذا المنتج على جميع الأسطح و التشققات السطحية التي لا يكون سطحها النهائي زيتيًا، مثل الأسمنت والحرسنة والحجر والجبس والطوب والخشب وما إلى ذلك (الشمك النهائي للطبقة يتراوح بين ٢٠٠ و ٣٠٠ ميكرون). يُستخدم على الأسطح التي تتطلب لمعانًا ومظهرًا أكثر جاذبية. يُوصى باستخدامه في المناطق الرطبة كطبقة نهائية للراتنج والعزل المائي للواجهات والأسطح بدلا من لاصق العزل المائي **Z90**. يتميز راتنج و لاصق عزل الواجهات **P100** بأنه صديق للبيئة ومعطر، كما أنه مقاوم بشدة للمواد الكيميائية والأشعة فوق البنفسجية وغاز ثاني أكسيد الكربون، ولا يسمح بنمو وتغلغل الطحالب والفطريات والبكتيريا في طبقة العزل.

فوائد

راتنج و عزل مائي يستخدم على مختلف الأسطح و الواجهات، إمكانية التنفيذ في المناطق الرطبة نظرًا لسرعة التجفيف العالية نسبيًا و الحصول على حالة صلبة (عدم الالتصاق بعد التنفيذ)، إضفاء لمعان على الأسطح، مقاومة على التآكل الناتج عن الأمطار و عدم أو تقشر الطبقات بفعل أشعة الشمس المباشرة، إمكانية الخلط مع مختلف أنواع دهان الأكريليك، حاصل على موافقة من المختبرات التابعة لوزارة الصحة للاستخدام في خزانات مياه الشرب.

طريقة الاستخدام

الطريقة العامة لتنفيذ المنتج : (قد تختلف الطرق التنفيذية حسب مكان التنفيذ)

يتم دمج كوب واحد من راتنج مانع تسرب للواجهة والمواد اللاصقة **P100** مع أربع أكواب من الماء، والتي نطلق عليها اسم المحلول B اختصارًا من أجل الراحة الأمر. (تختلف نسبة مزج الماء لكل سطح وفقًا لمقدار امتصاص السطح للماء).

ألف: مادة الراتنج والعزل المائي للواجهة

ضع المحلول B بفرشاة أو مسدس الرش على السطح بطبقتين مع فترة تجفيف الطبقة السابقة يمكن أن يختلف (عدد مرات التنفيذ وفقًا لكمية امتصاص السطح وكمية اللمعان المطلوبة)

ب: مزيج مع طلاء الأكريليك

استخدمي خليطًا مكونًا من جزء واحد من المحلول B مع ثلاثة أكواب من الطلاء الأكريليك. (إذا كنت تستخدم الألوان الداكنة، ضع طبقة واحدة والألوان الفاتحة طبقتين، مع السماح للطبقة السابقة بالجفاف. قد تختلف هذه النسبة حسب نوع الطلاء)

الاستهلاك التقريبي للمنتج

لكل متر مربع من الراتنج والعزل المائي، ١٠٠ مليلتر

التكوين التقريبي للمنتج

كوب واحد من راتنج ختم الواجهة **P100** وأربع أكواب من الماء (قد تختلف هذه النسبة وفقًا لمستوى امتصاص السطح)

ملاحظة : يرجى لقراءة الوصف الكامل ونصائح التنفيذ الخاصة راتنج و لاصق عزل الواجهات **P100** على موقع **NSGco.co**.



(منتج للختم دون الحاجة إلى التدمير)

مقدمة

معجون جاهز للاستخدام بلون الحليبي يتميز بخاصية عزل مائي بنسبة ١٠٠٪، يعتبر بديلاً قاطعاً للملاط التقليدي. يُستخدم لترميم وإصلاح فواصل البلاط (دون الحاجة إلى التدمير)، وسدّ الفتحات و الفواصل جديدة للأحجار، الموزاييك، البلاط والسيراميك، حول المغاسل، في الحمامات، المطابخ، المسابح، غرف الساونا والجاكوزي، الشرفات، وجميع الأماكن المعرضة للماء و التي تضررت فواصلها وتعاني من مشاكل الرطوبة والتسرب.

معجون الختم **PADAB** الذي يعتمد على الراتنجات الأكريليكية وتم تصنيعه باستخدام تكنولوجيا النانو، قابل للاختراق في أي نوع من الفواصل والشقوق، كما أنه يتمتع بقوة لاصقة ممتازة على أنواع الأسطح (حقي الحديد، الخشب والزجاج). هذا المنتج معطر وصديق للبيئة، وبعد التطبيق يكون شديد المقاومة لمختلف المواد المنظفة المنزلية والصناعية، و المواد الكيميائية والأشعة فوق البنفسجية وغاز ثاني أكسيد الكربون، ولا يسمح بنمو أو اختراق الطحالب والجراثيم على سطح العازل. كما أنه يتحمل بسهولة الضغوط الإيجابية والسلبية للمياه.

يتم استخدام هذا المعجون لإصلاح وترميم وعزل جميع الفواصل والفتحات في الحجر، البلاط، السيراميك، الطوب، الخشب، وغيرها في أماكن مثل مطبخ، القاعة، اسبح، الساونا، الجاكوزي، حول الحوض، أنابيب اياه، وغيرها.

فوائد

بديل قاطع للملاط التقليدي مع طول عمر كثيرة، دون الحاجة إلى التدمير، صلابة عالية ضد التآكل، تطبيق سريع وسهل، يمكن تنفيذه من قبل عامة الناس ولا يتطلب قوة عاملة متخصصة، لا تآكل ولا تغير في اللون بمرور الوقت، خالٍ من أي آثار جلدية أو استنشاقية، توفير في الوقت والتكلفة، مقاومة عالية جدًا لاختراق الماء والرطوبة، معطر وصحي، حاصل على موافقة من المختبرات الخاضعة لإشراف وزارة الصحة للاستخدام في خزانات مياه الشرب.

طريقة الاستخدام

الطريقة العامة لتنفيذ المنتج : (قد تختلف الطرق التنفيذية حسب مكان التنفيذ)

ألف: سد وإصلاح الشقوق التي يصل سمكها إلى ٢ ملليمتر

ضع المعجون بين الفواصل وفي الأماكن التي جرى تنظيفها، ثم اضغط السطح بالإصبع أو بالمالج. بعد مرور ١٠ إلى ٢٠ دقيقة، وبناءً على الرطوبة ودرجة حرارة المحيط، يبدأ معجون ملء الفواصل، يبدأ العازل للماء **PADAB** في التماسك الأولي و التصلب. خلال هذه الفترة، تُنظف المنطقة المحيطة و الفواصل أو النقاط التي تلوّثت بالمعجون عن طريق الخطأ باستخدام قطعة قماش مبللة (بحيث يقتصر وجود المعجون على الفواصل فقط). يُرجى الانتباه إلى أنه في حال عدم القيام بذلك في الوقت المناسب، فسيكون من الصعب إزالة الزوائد بعد الجفاف. يجف هذا المعجون تمامًا بعد ٧ إلى ١٢ ساعة (حسب الرطوبة ودرجة حرارة المحيط)، وبعد ذلك تصبح المنطقة قابلة للغسل. يُفضل إجراء ذلك في وقت لا تكون في الحاجة لاحقة فيه المنطقة المطلوبة لمدة تصل إلى ١٢ ساعة.

ب: مزيج مع اللون

إذا كنت بحاجة إلى تغيير لون كل أنبوب، قم بدمج معجون **PADAB** المقاوم للماء في وعاء منفصلة مع لون الماء الأساسي المطلوب.

ج: سد وإصلاح الشقوق بسماكة ٢ إلى ٥ ملليمتر

قم بتنفيذ الخطوة ألف حتى سمك ٥ ملليمتر. بعد ١٠ إلى ٢٠ دقيقة، قد تظهر تشققات على السطح المطبق (بسبب الشّمك العالي). في هذه المرحلة، استخدم معجون **PADAB** العازل للماء لإصلاح جميع الشقوق السطحية.

الاستهلاك التقريبي للمنتج

يغطي كل أنبوب مساحة ٢ متر مربع أو بطول ٥ أمتار.

ملاحظة: يرجى قراءة الوصف الكامل ونصائح التنفيذ المتعلقة بمعجون العزل المائي **PADAB** على موقع NSGco.co.



(منتج لتحسين سيولة الخرسانة و تقليل ماء الخلطة)

مقدمة

سائل خالٍ من الكلور ذو خاصية ملدن، وتقليل ماء الخرسانة، وتوزيع جزيئات الأسمنت، يهدف إلى تحسين جودة وأداء الخرسانة دون تقليل المقاومة، مما يساعد على الحفاظ على تماسكها. كما أنه بعد الاستخدام في الخرسانة، يؤدي إلى زيادة الانسيابية وإنتاج خرسانة ذاتية التسوية. هذه المادة المصنوعة على أساس بولي كربوكسيلات الإيثر، تعمل في بداية عملية الترتيب على توزيع جزيئات الأسمنت بشكل جيد (نظرًا لخاصية زيادة الكهرباء الساكنة)، وتمنع سلاسلها الجزيئية تجمع جزيئات الأسمنت مرة أخرى بشكل كبير. هذا السلوك يساهم في الحفاظ الدائم على جزيئات الأسمنت بشكل منفصل، مما ينتج عنه خرسانة سائلة بكمية ماء قليلة جدًا.

إنجاز صب الخرسانة في البرودة، المستخدمة في صناعة الخرسانة الجاهزة والمسيقة الصنع، إنتاج الخرسانة الذاتية الترسيب، صب الخرسانة بسرعة عالية، إنتاج الخرسانة ذات المقاومة الأولية العالية والحفاظ عليها على المدى الطويل، إنتاج الملاط لتسوية الأرضيات، صب قطع الخرسانة ذات كثافة عالية من الحديد المسلح.

فوائد

الحفاظ على قوة الضغط في مختلف أعمار الخرسانة، تقليل اختلاط الماء بنسبة تصل إلى ٣٠٪ مع سيولة ثابتة، زيادة التصاق الخرسانة بالتسليح والصلب، تسهيل الخلط وتقليل زمن اهتزاز الخرسانة، زيادة نفاذية الخرسانة، تقليل نسبة الماء للأسمنت وتوفير استهلاك الماء والأسمنت، وتحسين كفاءة الخرسانة، والحفاظ على الهبوط لفترة طويلة، وزيادة قوة الانحناء للخرسانة المتصلدة، وزيادة هبوط الخرسانة في نسبة ثابتة من الماء إلى الأسمنت والحفاظ على هبوط الخرسانة في مياه أقل نسبة الأسمنت.

طريقة الاستخدام

الطريقة العامة لتنفيذ المنتج

يجب أن يتم الخلط لمدة ١٠ دقائق وبسرعة عالية. يوصى بإجراء اختبارات ورشة العمل لتحديد كمية المنتج المطلوبة بدقة قبل التنفيذ.

معدل الاستهلاك التقريبي

بين ٢،٠ إلى ١ بالمائة من وزن الأسمنت.

ملاحظة: يرجى الانتباه إلى عدم إضافة هذا المنتج إلى المواد الجافة أبدًا.



٤ لترات



٢٠ لترًا

ملاحظة: يرجى قراءة الوصف الكامل ونصائح التنفيذ المتعلقة SH7 على موقع NSGco.co.

الراحة في كل قطرة مع منتجات NSG



(منتج لسيطرة الرطوبة السالبة)

مقدمة

مَسْحُوقٌ مُقاوِمٌ للمياه يُستخدم كغطاية على السطوح الإسمنتية من خلال إنشاء بلورات إسمنتية في الهياكل التي تتأثر بالرطوبة السلبية بشكل متكامل. هذا المسحوق الذي يعتمد على الإسمنت والملئحات المعدنية وتم تصنيعه باستخدام تقنية النانو، يخترق السطوح الخرسانية أو الإسمنتية بعد مزجه بالماء، ويشكل بلورات مقاومة لاختراق الرطوبة والملح من خلال التفاعل الكيميائي في المسام والفراغات في الخرسانة. هذا المنتج ليس مجرد تغطية سطحية، بل يخلق هيكلًا متكاملًا ومكثفًا مع الخرسانة نتيجة تفاعل مكوناته مع الرطوبة والماء، ويعتبر أحد أنظمة الدعم في صناعة العزل وحماية الهياكل الخرسانية.

مسحوق بلوري **SQ2000** مقاوم بشدة للغاز ثاني أكسيد الكربون والضغط السالب للماء، ومتوافق مع البيئة.

فوائد

يُستخدم هذا المسحوق في نفق، حفرة المصعد، جدران الطوابق السلبية، مواقف السيارات العامة، حمام السباحة، الحديقة، خزانات المياه الشرب، المنحدرات والصحاري، الساونا والجاكوزي، قنوات المياه، الممرات تحت الأرض، وجميع الأسطح الإسمنتية والخرسانية التي تقع بالقرب من المياه الجوفية والرطوبة السلبية. بسبب القوة العالية للمنتج في التحكم في الرطوبة السلبية والمقاومة للضغوط المائية السلبية، فإن أعلى استخدام له يكون في بناء النفق، حفر الآبار العميقة، وإنشاء خطوط المترو بطريقة متخصصة. بسبب سرعة تثبيت هذا المسحوق عند التفاعل مع الماء، يُوصى بتحضير المونة والملطخ للاستخدام خلال ٣٠ دقيقة القادمة. في حالة الخلط مع الخرسانة، يجب اتباع شروط الحفظ والتجفيف وفق متطلبات الحفاظ على الخرسانة.

طريقة الاستخدام

الطريقة العامة لتنفيذ المنتج: (قد تختلف الطرق التنفيذية حسب مكان التنفيذ)

اخلط مسحوق التبلور **SQ2000** و الماء بنسب محددة كما هو موضح أدناه، واستخدم فرشاة أو رشاشة لتطبيق الم على السطح. لضمان العلاج الصحيح، احرص على إبقاء موقع التطبيق رطبًا باستمرار عن طريق رش الماء عليه لمدة تصل إلى ٣ أيام.

الاستهلاك التقريبي للمنتج

لكل طبقة بسماكة ٨، ملليمتر، يحتاج كل متر مربع إلى ١٢٠ إلى ١٥٠ غرام

التركيب التقريبي لمسحوق التبلور SQ2000

تطبيق الفرشاة: وحدتان من مسحوق التبلور **SQ2000** + كوب واحد من الماء
مسدس الرش: كوبان من مسحوق **SQ2000** التبلور + وحدة ونصف من الماء
تحضير ملاط المعجون: ٣ أكواب من مسحوق **SQ2000** التبلور + كوب واحد من الماء

يختلف تكوين **SQ2000** في الخرسانة وفقًا لنوع الخرسانة وبيئة الورشة.

ملاحظة: عند استخدام المنتج، يُرجى ارتداء القفازات حتمًا.

ملاحظة: الرجاء قراءة الإرشادات الكاملة والنقاط التنفيذية المتعلقة بمسحوق الكريستال **SQ2000** على موقع **NSGco.co**.



١٠ كيلو غرامات



(منتج لاحتواء الفيضانات المائية الفورية)

مقدمة

مَسْحُوقٌ ذو خاصية عازلة ومُسَدِّدة مسار التَّسَرُّب المائي السريع، يُستخدم في نقاط مختلفة من سطح الخرسانة والجدران الجصية وجميع الأسطح الخاضعة لضغط المياه السطحية والجوفية. هذا المسحوق الذي يعتمد على الأسمنت والملائات المعدنية ويُصنع باستخدام تقنية النانو، يصل إلى التماسك النهائي بسرعة بعد مزجه بالماء، ويسد الثقوب التي تدخل منها المياه الجارية في الخرسانة.

بودرة ممسك سريعة MA700 مقاومة بشدة للغاز ثاني أكسيد الكربون والضغط السالب للماء، صديق مع البيئة. في الأنفاق، حفرات المصاعد، جدران الطوابق السلبية، مواقف السيارات العامة، المساح، الحدائق، خزانات المياه الشرب، المناهيل، الخزانات الصحية، والخزانات التي لا يمكن الوصول إليها من داخل الهيكل، تستخدم الأنابيب والاتصالات الخرسانية للمياه والصرف الصحي، بين طبقات مختلفة من الخرسانة والطوب، وكذلك في جميع الأماكن التي تقع بالقرب من تدفق المياه الجوفية والسطحية.

فوائد

منع الجريان المائي الظاهر، مقاوم لل مواد الكيميائية، حاوي خاصيت ختم سالبة وموجبة، عدم تأثير سلبي على الخرسانة، منع التحلل والتدمير للخرسانة في مواجهة التعرية الجوية، عدم الإخلال بنظام التنفس الهيكلي، القدرة على التنفيذ على أنواع من الأسطح الإسمنتية والخرسانية حتى الأسطح غير المستوية، عدم الحاجة إلى راتنج أساسي وإعداد أساسي (وجود سطح غير أملس ونظيف كافٍ)، إتمام التماسك الأولي في أقل من دقيقة واحدة وحجب تدفق الماء فوراً بعد التنفيذ.

طريقة الاستخدام

طريقة العامة لتنفيذ المنتج: (قد تختلف الطرق التنفيذية حسب مكان التنفيذ)

اخلط ستة وحدات من بودرة ممسك سريع MA700 + مع كوب واحد من الماء حتى تحصل على عجينة سمكية. ثم ضعها يدويًا أو باستخدام الملاط داخل الشق الذي يخرج منه الماء، واضغط عليها بقوة لمدة دقيقة واحدة حتى يتوقف تدفق الماء.

ملاحظة: إن بودرة ممسك سريعة MA700 يحتاج إلى معالجة الخرسانة خلال الدقائق الخمس الأولى، وعمليًا يتم تثبيته في الماء الجاري لذلك، إذا كان هناك تدفق مائي قليل في الشق المطلوب، يجب أن تقوم بسكب الماء باستمرار لمدة دقيقة واحدة، مع وضع يديك عليه، منذ لحظة وضع الخليط في الشق حتى يصل إلى التثبيت النهائي.

الاستهلاك التقريبي للمنتج:

باعتبار الشروط الهيكلية وفتحات دخول الماء، تكون متغيرة.

ملاحظة: عند استخدام المنتج، يُرجى ارتداء القفازات حتمًا.

ملاحظة : الرجاء قراءة الشروح الكاملة والنقاط التنفيذية المتعلقة ببودرة الأنواع MA700 على موقع NSGco.co.



٥ كيلو غرامات

الراحة في كل قطرة مع منتجات NSG



منتج يستبدل مسحوق الحجر بتمعامل التصاق عالي

مقدمة

مسحوق يتكون من جزيئات مسحوقة من حجر الكوارتز ويعتمد على حشوات معدنية، والذي بعد خلطه في المونة يزيد بشكل ملحوظ من الالتصاق، كما أنه يتمتع بمقاومة وثبات عالٍ ضد الأحماض والقواعد. لديه صلابة V في مقياس موس وكثافة خاصة تبلغ ٢,٦٥ كيلوغرام لكل لتر، ويتم إنتاجه بأربعة أنواع: سوبر ممتاز، ميكرونيزه (أو دقيق)، حبيبات دقيقة وسكرية. تُستخدم في جميع مجالات صناعة البناء، بما في ذلك تشييد الواجهات، بناء الكتل، تصنيع أنواع المونة والخرسانة، إنتاج أنواع الأرضيات الخرسانية، إنتاج الأرضيات الإيبوكسي، السفرة، أعمال الأسمنت وغيرها.

فوائد

زيادة المقاومة الميكانيكية وخصائص القابلية للتشكيل بعد الخلط مع السوائل والمواد الصلبة، زيادة المقاومة الحرارية، تحسين الجودة، تقليل تكلفة المادة النهائية، زيادة تعامل الالتصاق ومقاومة عالية ضد الصدمات والتآكل.

أنواع السيليكا

ألف: سوبر ممتاز

للماء الشقوق الدقيقة الموجودة في سطح الخرسانة والمونة، وزيادة معامل الالتصاق وتقليل نفاذية الماء بشكل ملحوظ. يتم استخدام مزيج هذا المنتج مع مادة لاصقة للماء وراتنج **Z90** لصنع المونة المستخدمة في طبقة العزل (الطريقة ٢٢٢). كما يمكن استخدام مزيج مع مادة لاصقة وإضافة المونة **B70** لصنع الماستيك لأساس طبقة العزل.

ب: ميكرونيزه (أو دقيق)

يمتلك خصائص مشتركة مع السيليكا الفائقة الجودة، مع اختلاف أن حجم الحبيبات أكبر ونسبة النقاء أقل.

ج: حبيبات دقيقة

لإنشاء سطح دعم خشن وزيادة تعامل الالتصاق في الأجزاء التي توضع فيها البلاط، السيراميك، الحجر، وما إلى ذلك مباشرة على طبقة العزل، يتم استخدامه.

د: شكري

لخفض تعامل المونة (**FM**) في الرمال الخشنة التي تؤدي في النهاية إلى حالة عجينية للخرسانة والملاط، يتم استخدامها لإنتاج أرضيات الإيبوكسي على المنحدرات والمناطق المائلة التي تحتاج إلى إنشاء احتكاك أكبر، تحضير قطع وقرميد من رمال السيليكا، الاستخدام على سطح الأرضيات الخرسانية أو البلاط لزيادة مقاومتها ضد ضغط الوزن، الصدمات وما إلى ذلك من الاستخدامات الأخرى لهذا المنتج. استخدام السيليكا **SI30** بدلاً من مسحوق الحجر، من جهة يزيد من كثافة السطح النهائي لطبقة العزل ويقلل من نفاذية الماء إلى الحد الأدنى، ومن جهة أخرى يزيد بشكل كبير من معامل التصاق طبقة العزل مما يمنع تقشرها وانفصالها عن السطح.

التكوين التقريبي لهذا المنتج

اثنان من السيليكا **SI30** + كوب واحد الأسمنت

الاستهلاك التقريبي للمنتج

لكل متر مربع: ١ كيلوغرام

ملاحظة : يرجى قراءة الوصف الكامل ونصائح التنفيذ المتعلقة السيليكا **SI30** على موقع NSGco.co.



١٠ كيلو غرامات



(منتج لتحكم الإجهادات الشديدة - الانحنائية - الحرارية)

مقدمة

مصنوع من فايبرغلاس، له أداء مشابه للشبكات المعدنية في الهياكل، و نظراً لخصائصه الناعمة ووزنه الخفيف ومقاومته للضغوط الشديدة والانحنائية، وضبط التمدد والانقباض الناتج عن تقلبات درجات الحرارة، فهو خيار مثالي جداً لتعزيز وتسليح السطح الخارجي للخرسانة والملاط الإسمنتية والجصية.

الشبكة **PLC** لها وزن ٧٥ غرام لكل متر مربع مع مسافات شبكية ٥x٥ ملمتر. مكان اتصال أنابيب الحديد وأنابيب بولي إيثيلين مع الأسطح الخرسانية أو الإسمنتية، إنشاء التماسك في الأسطح غير المستوية مثل فوهات المصارف إلى سطح الهيكل، تشكيل الأرضيات وتمديد العضلات في حمامات السباحة والجاكوزي، المرافق الصحية، السطوح العلوية والمخازن، المساعدة في تنفيذ طبقة العزل في جميع الأماكن التي تتعرض للثلوج وتقلبات درجات الحرارة مثل السطوح العلوية والشرفات

فوائد

المنع من تكون الشقوق في طبقة العزل، تعزيز موقع الوصلات وتقاطع الجدران والشقوق التنفيذية، إعطاء الاستقرار لأنواع من التماسك على حواف السطوح، تسوية موقع إصلاح الشقوق والنقاط الإصلاحية، تسليح السطح الخارجي للبناء في النقاط التي توجد بها اهتزازات بنائية، تسهيل تنفيذ طبقة العزل من خلال إنشاء سطح دعم مناسب في موقع الشقوق والوصلات.

طريقة الاستخدام

الطريقة العامة لتنفيذ المنتج: (قد تختلف الطرق التنفيذية حسب مكان التنفيذ)

ألف: استخدم في المعاجين التصالحية

بعد تنفيذ المرحلة الأولى من الماستيك التصالح، باستخدام لاصق وإضافات خرسانية **N50** أو لاصق وإضافات ملاط **B70**، قم بلمصق الشبكة على الأسطح، وبعد الجفاف قم بتنفيذ المرحلة الثانية من الماستيك لتعبئة ثغوب الشبكة.

ب: تستخدم في معاجين العزل

بعد تنفيذ الطبقة الأولى من الماستيك العازل باستخدام مادة لاصقة للماء وراتنج **Z90**، يتم لصق الشبكة على السطوح والشقوق التنفيذية، وبعد الجفاف يتم تنفيذ المرحلة الثانية من الماستيك، وملء فتحات الشبكة.

الاستهلاك التقريبي للمنتج

يتناسب مع أبعاد كل منشأة



عرض متر واحد

ملاحظة: يرجى قراءة الشرح الكامل ونصائح التنفيذ المتعلقة بمنتج شبكة **PLC** على موقع **NSGco.co**.

الراحة في كل قطرة مع منتجات **NSG**



(منتج لزيادة المقاومة الشد ومنع التشقق في الهيكل)

مقدمة

ألياف الزجاجية الملونة مصنوعة من رقائق البولي بروبيلين، وتستخدم لتعزيز مقاومة الانحناء والشد في الهياكل، ومنع تكون الشقوق السطحية والعميقة في الخرسانة والملاط الإسمنتية والجصية. انكماش الخرسانة والملاط بعد الجفاف ووصولها إلى التماسك النهائي يؤدي إلى تغيير الأبعاد الحجمية لها، مما يسبب تكون شقوق سطحية وعميقة كثيرة، ولكن باستخدام كمية صغيرة من ألياف الخرسانة **P.P** أثناء صب الخرسانة والإسمنت، تقلل الشقوق بشكل كبير.

صناعة قطع الخرسانة المسبقة الصنع (الجدول والكتل الإسمنتية، الجدران الخرسانية وإلخ، قطع الجصية والكاهية، رش الخرسانة على السطوح المنحنية (مثل الأنفاق)، تقليل سمك السقوف الخرسانية مع الحفاظ على متانتها، بناء المباني المقاومة للصدمات مثل الملاجئ ومخازن تخزين المواد المتفجرة، بناء مدارج المطارات، جسم السدود الخرسانية، الجدران الواقية وبناء مفاعلات نووية، صناعة أنواع الملاط التصليحي، تثبيت واستقرار المنحدرات الصخرية والجدران المتساقطة، أساسات المحركات والآلات الصناعية الكبيرة مثل التوربينات والمولدات الديزلية، صناعة العتبات الخرسانية المسبقة الإجهاد والشمعيات الماصة للصدمات.

فوائد

مراقبة الشدّة والانحناء الناتجة عن تقلبات درجات الحرارة، ومنع تكون الشقوق في الخرسانة والملاط الجصية، وزيادة المقاومة في الملاط التصالحية والنقاط المحتملة المعرضة في الهيكل، وتقليل الوزن النوعي للخرسانة، وزيادة معامل الثقة للخرسانة تجاه الأحمال الثابتة والديناميكية، وإحداث ظروف متساوية الحرارة وتقليل ضعف تفتت الخرسانة، وزيادة قابلية تشكيل الخرسانة، وامتصاص الطاقة الصدمية، وعدم الحاجة لإضافة الماء الإضافي في الخرسانة. (بسبب خاصية طرد الماء)

طريقة الاستخدام

الطريقة العامة لتنفيذ المنتج : (قد تختلف الطرق التنفيذية حسب مكان التنفيذ)

يمكن إضافة كل ١٠ غرامات من ألياف الإسمنت **P.P** مع لتر واحد من الماء إلى المخلوط في أي وقت. (إذا تم إضافة الألياف في النهاية إلى الماء، يجب صبها داخل المخلوط وتمديد الخلط لمدة ٣ إلى ٤ دقائق حتى الوصول إلى مزيج متجانس). في حالة استخدام الإسمنت الجاهز، يجب صب ألياف الإسمنت **P.P** تدريجياً داخل ميكسر الشاحنة وتمديد الخلط بسرعة عالية حتى تتأكد من توزيع الألياف بشكل كامل داخل الإسمنت.

الاستهلاك التقريبي للمنتج

من ٠,٥ إلى ٢ كيلوغرام لكل متر مكعب

ملاحظة : لا تضاف إلى الألياف إلى المواد الجافة.

ملاحظة : الرجاء قراءة الشروح الكاملة والنقاط التنفيذية المتعلقة بالألياف الإسمنتية **P.P** على موقع NSGco.co.



كيلو غرام واحد



(منتج لعزل وصلات الإنشاء و التمديدات)

مقدمة

منع التسرب المائي المرن مصنوع من مادة **PVC**، ويبلغ سمكه ٣ ملمتر وعرضه ٣٠ سنتيمتر. يُستخدم هذا المانع المائي لأغراض منع تسرب المياه في المفاصل الخرسانية. كما يتوفر بنوعين: نوع مسطح ونوع مثقب. يُعتبر نظام منع تسرب المياه المسطح مناسباً للفجوات التنفيذية، بينما يُعتبر نظام منع تسرب المياه المثقب مناسباً للفجوات التمددية. يستخدم وتر ستوب **WS30** للحفاظ على سلامة الهيكل، وسد الفواصل وأماكن قطع الخرسانة، والفواصل الثابتة والمتحركة.

طريقة الاستخدام

الطريقة العامة لتنفيذ المنتج : (قد تختلف الطرق التنفيذية حسب مكان التنفيذ)

يكون موقع حاجز الماء بين قسمي الخرسانة الأول والثاني بحيث يكون نصف عرضه في الخرسانة الأولية والنصف الآخر في الخرسانة الثانوية. مكان التثبيت لشريط الختم هذا يكون بين شبكة التسليح. يمكنك أيضاً ضمان ثباته بمشبك.

الاستهلاك التقريبي للمنتج

بما يتناسب مع أبعاد كل منشأة مقاس التغليف

أبعاد التغليف

طولها ٢٥ متر وعرضها ٣٠ سنتيمتر



ملاحظة : يرجى قراءة الشروحات الكاملة والنقاط التنفيذية المتعلقة بواترستاپ **WS30** على موقع **NSGco.co** .

الراحة في كل قطرة مع منتجات **NSG**



(منتج ذو خاصية التصاق عالية لتركيب أنواع الأرضيات)

مقدمة

بودرة تعتمد على الأسمنت و المواد البوليمرية المضافة، بوزن مخصوص ١,٥٥ كغ/لتر، تستخدم لتركيب مختلف أنواع الأرضيات. ويتحمل وزن المواد حتى ٤٠ كغ لكل متر مربع.

المركب اللاصق للبلاط البودري **PBP** يستخدم بسبب لزوجته العالية على السطح بدون الحاجة إلى حواجز إضافية، لتركيب أنواع البلاط، السيراميك، الحجارة والطوب (خاصة في البيئات المجاورة بالماء والرطوبة مثل الحمامات، دورات المياه، المسابح والسونا).

طريقة الاستخدام

التكوين التقريبي للمنتج

ثلاث أكواب من لاصق البلاط مسحوق **PBP** معها كوب واحد من الماء .
السطوح المناسبة للتركيب تشمل : الخرسانة، الملاط الرمل والاسمنت، البلاط المزجج، الأخشاب المعالجة بطبقة أساسية أكثر صلابة (بدون طبقات وبدون أي مواد نفطية) .
بالإضافة إلى ذلك، يمكن استخدام مزيج من كوب واحد من لاصق و مضافة الخرسانة **N50** مع ثلاث أكواب من الماء لزيادة المقاومة وطريقة العزل. (وقت التماسك الأولي هو ثلاث ساعات والتماسك النهائي هو سبعة أيام)

الاستهلاك التقريبي للمنتج

للسطوح المستوية: ٢ كيلوغرام لكل متر مربع
للسطوح الخشنة: ما بين ٥ إلى ١٠ كيلوغرام لكل متر مربع بسمك من ٣ إلى ٦ ملليمتر



٥ كيلو غرامات



١٠ كيلو غرامات

ملاحظة : يرجى قراءة الوصف الكامل ونصائح التنفيذ المتعلقة بمادة لاصقة البلاط المسحوق **PBP** على موقع NSGco.co.



مقدمة

هذا البودرة تتميز بخواص عزل الماء والالتصاق العالية، يستخدم ملء الفواصل وإصلاح فواصل البلاط، السيراميك، الحجر والطوب، وكذلك ملء الفراغات الرقيقة بينها. يتكون من قاعدة أسمنتية، مواد مالئة معدنية ومضافات بوليمرية. يتميز بوزن نوعي قدره ١,٥٥ كجم/لتر، وهو مناسب لملء الفواصل التي يتراوح عرضها بين ٣ و ٦ ملم تقريباً. بالإضافة إلى ذلك، يتمتع بمقاومة عالية جداً للإجهادات القياسية، تآكل السطح، الرطوبة والبلل بعد التصلب. (لزيادة المقاومة والعزل المائي، يمكن استخدام خليط مكون من وحدة واحدة من مادة لاصقة ومضافة للخرسانة **N50** + ثلاث أكواب من الماء). وقت التماسك الأولي هو ٣ ساعات و وقت الإعداد النهائي هو ٧ أيام.

طريقة الاستخدام

الاستهلاك التقريبي للمنتج

لكل متر مربع، ٢٥٠ غرام (بلاط السيراميك بأبعاد ٢٠ × ٢٠ ساني متر)

التكوين التقريبي للمنتج

وحدتان من مسحوق الجص **D10** + كوب واحد من الماء



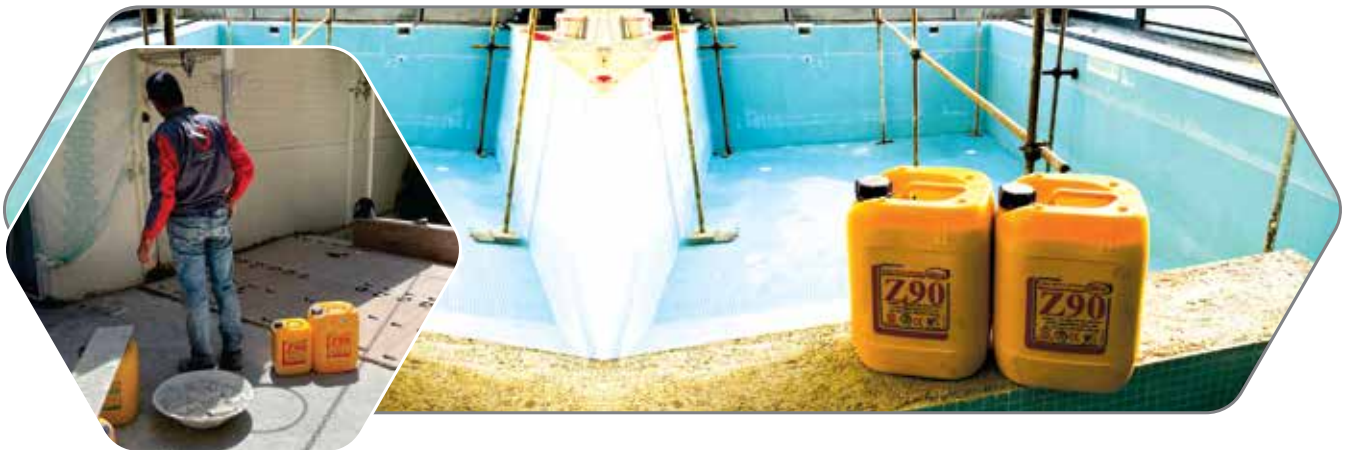
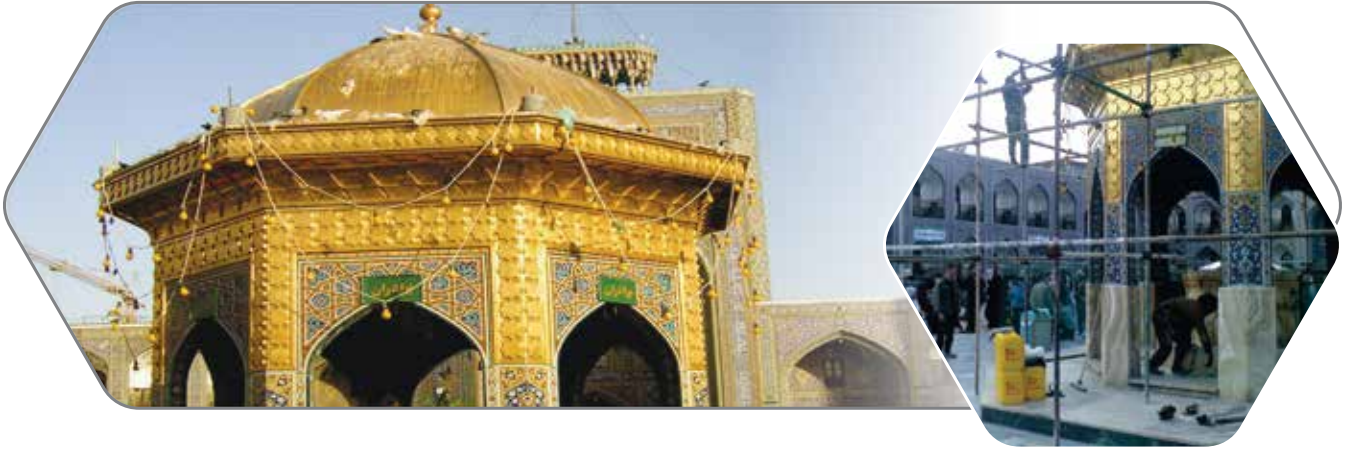
٥ كيلو غرامات



١٠ كيلو غرامات

ملاحظة : للحصول على شرح كامل وتعليمات التنفيذ المتعلقة بمسحوق ملء الفواصل **D10**، يرجى الرجوع إلى موقع NSGco.co.







الراحة في كل قطرة مع منتجات NSG







الراحة في كل قطرة مع منتجات NSG





بعض المشاريع التي تم تنفيذها بواسطة فريق الفنية والهندسية ذو الخبرة بالشركة

الموضوع	مقاطعة
عزل القاعة والمرافق الصحية لمركز الإمام الرضا (ع) في آستان القدس	((خراسان رضوى))
عزلة نبع مرقد حضرة المعصومة (ع)	((قم))
عزل وتعديل وراتنج الشرفة والأفراط لقصر بادجير بقصر جولستان	((طهران))
تجديد وعزل سقف ناغارستان، ساحة آزادي	((طهران))
عزل الضغط السلبي لجدران القص لمشروع تيسفون آزادي	((طهران))
عزل سقف مرقد الإمام الخميني (رض)	((طهران))
عزل سطح مسجد الإمام في أصفهان	((اصفهان))
عزل مجمع حمامات السباحة التابع لمركز الإمام الخميني الثقافي (رض) جماران	((طهران))
عزل المراحيض في مطار الإمام الخميني الدولي (فندق المحور)	((طهران))
راتنج الواجهة القضائية لمحافظة طهران	((طهران))
عزل الجدران الاستنادية لمسجد بقية الله	((اصفهان))
العزل على سطح مؤسسة الشهيد خرم آباد	((لرستان))
راتنج الواجهة لمجمع ٤٠٠ وحدة من فيلق خرم آباد	((لرستان))
تدعيم وعزل نافورة ومجاري المياه بساحة الفردوسي في تاكستان	((قزوین))
عزل وتأهيل أحواض وبرك الأسماك في أراك	((مرکزی))
عزل مجمع الشرفات التابع لكلية الطب شبه الطبي في مشهد	((خراسان رضوى))
عزل خزانات مياه الشرب في الحسينية والأصفهاني و مشهد	((خراسان رضوى))
عزل خزان مياه الشرب للحسينية بيت العباس شيرازي مشهد	((خراسان رضوى))
عزل نافورة ساحة الذكاة التابعة لبلدية المنطقة السابعة عشر	((طهران))
عزل خزان مياه بلدية بسطام وحمام السباحة	((سمنان))
عزل غرفة المحرك وواجهة بلدية هشتجرد	((البرز))
عزل ينبوع منظمة التقاعد التابعة لبلدية محافظة طهران	((طهران))
عزل خصائص المياه البلدية في بروجرد	((لرستان))
عزل نافورة فرهانجساري بهشت التابعة لبلدية مشهد	((خراسان رضوى))
عزل المرافق الصحية التابعة لمنظمة تكنولوجيا المعلومات لبلدية مشهد	((خراسان رضوى))
عزل مصادر تخزين مياه الشرب في مدينة خداباندي	((زنجان))
تنفيذ طبقة حماية مضادة للأحماض للخزانات اللاهوائية بمدينة الرازي الصناعية	((اصفهان))
تنفيذ صرف ارضيات وعزل الارضيات السلبية لبرج بنك ناهد مسكن	((طهران))
الختم السلبي لحفر المصاعد لمشروع سارفوستان (مجموعة بنك مسكن الاستثمارية)	((طهران))
ختم الضغط السلبي للجدران الاستنادية للخزان ونافورة المياه وغرفة المحرك لبنك سبير بنك صادرات	((طهران))
إغلاق الضغط السلبي لعمود المصعد في فرع بنك أنصار بخرم آباد المركزي	((لرستان))
عزل الضغط السلبي والبنية التحتية لخطوط مترو طهران (شركة صابر الدولية)	((طهران))
سد الضغط السلبي لجدران القص لممر ملات	((طهران))
عزل الخدمات الصحية لمنظمة الرعاية الاجتماعية في مشهد	((خراسان رضوى))
عزل خزان مياه الشرب بمستشفى زيان (جامعة طهران للعلوم الطبية)	((طهران))
عزل حمامات وغرف العمليات بمستشفى محب	((طهران))
ارضيات وعزل الضغط السلبي لجدران الخزان وفتح آبار الصرف الصحي لمستشفى نوروديجان	((البرز))
عزل خزان مياه الشرب لمستشفى أمير علم (جامعة طهران للعلوم الطبية)	((طهران))
عزل المرافق الصحية لمستشفى شمران	((طهران))
عزل غرفة المحرك والأرضيات السلبية للمستشفى الرضوي	((خراسان رضوى))
عزل مجمع مسابح مجمع الفارابي الطبي	((طهران))
عزل مجمع الشرفة السكني التعاوني الإيراني	((طهران))
عزل جمعية مهر برديس للإسكان والخدمات الصحية	((طهران))



بعض المشاريع التي تم تنفيذها بواسطة فريق الفنية والهندسية ذو الخبرة بالشركة

مقاطعة	الموضوع
((طهران))	عزل جدران القص والجدران الاستنادية لجمعية سمعان الحاج السكنية التعاونية
((خراسان رضوى))	عزل نافورة بهو فندق دارفيشي
((خراسان رضوى))	عزل بيت السيارات برج سلمان
((اصفهان))	عزل المجمع الرياضي والمطبخ المركزي لفندق الكوثر
((اصفهان))	عزل الضغط السلي للجدران الاستنادية في برج إميرالد التوأم
((مازندران))	عزل سقف حديقة برج فندق كو الماس الشرق الأوسط
((خراسان رضوى))	الواجهة الارتفاعية لفندق القدس مشهد (شركة ماموت)
((طهران))	عزل الحمامات وأرضية المطبخ المركزي في فندق بارسيان آزادي
((طهران))	عزل حمام فندق إيفين
((خراسان رضوى))	عزل الحمامات في فنادق ايان ونرجستان
((خراسان رضوى))	عزل النافورة والجاكوزي في فندق آزادي مشهد (بنك صادرات)
((خراسان رضوى))	عزل مغسلة فندق الخيام
((طهران))	تنفيذ خرسانة وأرضيات مجمع المكاتب التجارية هايبرستار
((اصفهان))	عزل محطات الإطلاق لمنزله أبصار المائي
((طهران))	تنفيذ بناء أرضيات وعزل نوتلابار اندريزجو
((طهران))	شمرون كباب عزل المطبخ
((طهران))	تنفيذ أرضيات وعزل مطبخ مطعم تيريزيان
((طهران))	عزل بركة ونافورة حديقة القاعة الإيرانية
((طهران))	عزل خزان المياه لمغسلة السيارات الكبرى بالمدينة
((طهران))	عزل عمود المصعد والجدران الجانبية للأرضيات السلبية لمشروع مكتب الظفر التجاري
((طهران))	عزل منطقة مدخل مجمع داراباد المكون من ٢٤٠ وحدة
((طهران))	عزل عمود المصعد لشركة ارميه سازح نوفين
((قزوین))	تنفيذ الخرسانة العازلة للماء والجدران الاستنادية لشركة إيران خودرو تاكستان
((بوشهر))	عزل سقف المرحلة ١٢ لمشروع جنوب بارس عسلوية (شركة كيسون)
((بوشهر))	تدعيم الخرسانة وعزل المباني الخرسانية لمصافي المرحلة الثانية والثالثة في جنوب بارس عسلوية
((بوشهر))	عزل المصفاة الثانية (قناة نقل المياه وغرفة الكهرباء) المرحتين الثانية والثالثة لجنوب بارس عسلوية
((خراسان رضوى))	عزل بركة الماء الساخن لمصنع مقصود الصيني
((خراسان رضوى))	تنفيذ أرضيات وعزل مصنع البان صباح قوجان
((خراسان رضوى))	عزل خزان المياه لشركة مورغ مدير
((طهران))	عزل الضغط السلي لجدار الصالة الرياضية وسقف سيرفر شركة ميجا موتور
((البرز))	واجهة الارتفاع لشركة مينا لکوموتيو
((طهران))	تنفيذ العزل المائي للمساح الخرسانية والجدران الاستنادية للمجمع الرياضي لشركة سابكو
((طهران))	العزل الصرف الصحي لمياه الصرف الصحي لشركة سابزي إيران
((طهران))	عزل النوافير والبرك الساخنة والباردة لشركة سيتسا
((طهران))	العزل والبنية التحتية لأسطح شركة بادير
((قزوین))	عزل خزان مياه الشرب لشركة راسين بازار للتطوير
((طهران))	عزل عمود المصعد والجدار الأرضي السلي لبرج غدير (بنك الصادرات)
((طهران))	عزل نافورة برج سبيدار
((طهران))	ختم الضغط السلي لعمود المصعد لمشروع مهربام
((طهران))	حفرة المصعد وحوض الجاكوزي والميزة المائية نداي نياوران
((طهران))	عزل حديقة سطح مجمع الزعفرانية
((طهران))	عزل واجهة برج ميس
((طهران))	عزل الأسطح والمرافق الصحية لمجمع النفط
((طهران))	المنحدر والعزل للبنية التحتية لحمام السباحة على السطح (شركة آريا شيد شانديز الدولية)
((طهران))	اصلاح وعزل الخزان الخرساني لمياه الشرب التابع لشركة مسكن ياس التعاونية

