



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 توطين التقنيات الجديدة في بلدنا العزيز إيران، كانت دائماً تقدم لقد كان الجيل الجديد من منتجات العزل والرطوبة هو الرائد. غالباً ما يتم تصنيع منتجات هذه المجموعة باستخدام تقنية النانو وهي ذات أساس مائي، وهي بديل مثالي جداً ومناسب للطرق التقليدية المزعجة والمحفوفة بالمخاطر. منذ البداية، حاولت مجموعة NSG المتخصصة والهندسية، من خلال تنمية القوى الفنية والخبرة والاعتماد على معرفة رأس مالها البشري 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 مشروع (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 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.

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

الهدوء في زخات المطر مع منتجات NSG



سياسة نظام إدارة الجودة

مجموعة المتخصصة والهندسية نوآوران صناعة عزل الماء (NSG) قد حددت 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 رأس المال البشري
- تطوير البنية التحتية للعمليات التنفيذية
- رفع مستوى رضا العملاء
- تحسين جودة المنتجات وخدمات البيع والدعم
- تطوير الأسواق المحلية والدولية
- 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 ٩٠٠١:٢٠١٨ و ISO١٠٠٠٤:٢٠١٨ و ISO١٠٠٠٢:٢٠١٨ 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
- إقامة والحفاظ 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 بادآب كشركة رائدة في إنتاج اللواصق المتخصصة والعالية الجودة في مجال البناء، وتقديم خدمات متميزة و فنية من قبل مهندسين خبراء وخبراء محترفين في الأسواق المحلية والدولية.



نظرة سريعة على منتجات NSG

Z90

مادة منع التسرب
وراتنج كبديل
للبيتومين التقليدي
والعزل (لاصق عزل
الماء وراتنج)

B70

عزل وزيادة معامل
الالتصاق
(غراء ومضافات الملاط)

N50

الماء العازل وتقوية
(المادة اللاصقة
والخرسانة المضافة)

P100

رزين وعزل الواجهات
(راتنج وغراء ختم
الواجهة)

PADAB

لعزل وتسرب المياه
بدون الحاجة إلى
التكسير
(معجون الختم)

SQ2000

التحكم في الرطوبة
السلبية
(مسحوق بلوري)

MA700

مهار فوري مياه جارية
(بودرة ممسك سريع)

SH7

الملدنات ومُخفّضات
مياه الخرسانة
(سوبر التشحيم)

SI30

زيادة معامل الالتصاق
وملاء مسام سطح
الخرسانة والمونة
(السيليكا، بديل
مسحوق الحجر)

P.P

زيادة مقاومة الشد،
والانحناء ومنع التشقق
في الهياكل
(ألياف الخرسانة)

PLC

التحكم في إجهادات الشد
والانحناء والإجهادات
الناتجة عن التقلبات في
درجة الحرارة
(شبكة)

WS30

عزل الفواصل
التنفيذية والانبساطية
(شريط الختم)

PBP

تركيب أنواع الأرضيات
ذات معامل التصاق
مرتفع
(مسحوق لاصق البلاط)

D10

منع تسرب الماء و ملء
الفراغات
(مسحوق ملء
الفواصل)

اينستاگرام



تلغرام



متجر الإنترنت



موقع إلكتروني



الارتباط بنا



الهدوء في زخات المطر مع منتجات NSG



منتج للعزل المائي والراتنجات [بديل قاطع للإسفلت التقليدي والعوازل التقليدية]

مقدمة

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

فوائد

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

كيفية الاستخدام

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

محلول A:

في جميع المراحل، يتم دمج وحدة واحدة من غراء الختم وراتنج **Z90** مع وحدة واحدة من الماء، وهو ما نسميه المحلول A للاختصار

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

١- ضعي المحلول (A) بالفرشاة على سطح كلتا اليدين حتى تجف الطبقة السابقة.

٢- يُخلط بشكل منفصل وحدة واحدة من الإسمنت مع وحدتين من مسحوق الحجر المنخل (السيлика الميكرونيكية **Si30**)، ثم يُضاف هذا الخليط إلى المحلول A. بعد ذلك، تُنفذ طبقتين من الروبة السائلة الناتجة باستخدام فرشاة على السطح، مع ترك فاصل زمني بين الطبقتين حتى تجف الطبقة السابقة. (يجب ألا يتجاوز الحد الأقصى للسكك المسموح به ٥ مليمترات).

٣- كرر الخطوة الأولى مرة أخرى

ب: مزيج مع اللون

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

ج: واجهة الختم والراتنج

ضع المحلول (A) بالكامل باستخدام فرشاة أو مضخة على السطح بكلتا يديك

نكتة: حسب موقع التنفيذ، قد يختلف عدد مرات التطبيق العملي بسبب مقدار المسامية الموجودة على السطح ومستوى النفاذية، ويجب إجراء اختبار للتأكد.

د: ختم وإصلاح الربط (الطريقة ١١١)

قم بتنفيذ كل خطوة من الطريقة ٢٢٢ بيد واحدة فقط وعلى مكان التمزقات بفرشاة ضيقة

نكتة: تأكد من عدم تنفيذ أي من الخطوات المذكورة أعلاه باستخدام الطريقة التقليدية للحشو (أي نشر الجص على السطح بأكمله)

الاستهلاك التقريبي للمنتج

لكل متر مربع من العزل المائي: ٦٠٠ مليلتر.

لكل متر مربع من الراتنج: ٣٠٠ مليلتر

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



(منتج لختم وزيادة معامل التصاق الملاط بالسطح)

مقدمة

هو سائل حليبي اللون يتميز بخواص العزل المائي والالتصاق، يُستخدم كمادة مضافة للخلط مع الجص أو الملاط حتى سمك أقصاه 5 سنتيمترات. يعتمد في تركيبه على راتنجيات الأكريليك ومصنع باستخدام تكنولوجيا النانو. يُستخدم في تركيبات متنوعة للملاط والجص الإسمنتي، مثل: ملاط تركيب الحجر، البلاط والموزاييك، أعمال التسوية والتحصير (كروم بندي) وعمل الميول في الجدران والأرضيات في مواقف السيارات، الأسطح، الحمامات ودورات المياه، جص وملاط التشطيبات الناعمة في حمامات السباحة، الساونا والجاكوزي، الخزانات الخرسانية وخزانات الصرف الصحي (سبتيك)، خزانات مياه الشرب وأحواض تربية الأسماك، الحدائق على الأسطح (روف غاردن)، الشرفات (تراس) وغيرها

فوائد

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

كيفية الاستخدام

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

أ: ملاط أو ملين

اخلط وحدة واحدة من مادة لاصقة وإضافة الملاط BV مع ثلاث وحدات من الماء، واستخدم هذا الخليط لإنتاج ملاط التسوية الرقيق أو الجص. وتعتبر الخلطة الجافة المكونة من (وحدة واحدة من الأسمنت + وحدتين من مسحوق الحجر المنخل (السيليس الميكروني SIR) هي التركيبة المثالية لملاط التسوية الرقيق.

ب: الملاط الأسمنتي

اخلط وحدة واحدة من مادة لاصقة وإضافة للملاط BV مع ثلاثة وحدات من الماء، واستخدم الخليط الناتج لإنتاج ملاط ترميمي أو لأعمال التلييس والإسمنت. (وحدة واحدة من الإسمنت + خمس وحدات من الرمل المغسول مرتين) الحالي من التربة، هو التركيب الجاف الأمثل لمونة أعمال اللياسة.

الاستهلاك التقريبي للمنتج

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

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



الهدوء في زخات المطر مع منتجات NSG

(منتج لتسليح وختم الخرسانة والملاط)

مقدمة

هو سائل حليبي اللون يتميز بخواص مُصلّدة ومُحكمة للإغلاق في آن واحد، يُستخدم لخلطه بالخرسانة أو الملاط بأي سماكة مطلوبة. هذا المنتج، الذي يعتمد على راتنجيات الأكريليك والمصنع باستخدام تقنية النانو، يُستخدم في بناء الهياكل الخرسانية والإسمنتية، ويدخل في تركيب الخرسانة، وصنع أنواع الملاط الترميمي، 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.

كيفية الاستخدام

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

أ: إصلاح الملاط والجص

اخلط وحدة واحدة من مادة لاصقة ومضافة للخرسانة **No.** مع ثلاث وحدات من الماء لإنشاء ملاط (وحدة واحدة من الأسمنت + وحدتان من مسحوق الحجر المنخل). يعتبر (السيليكا الميكرونية **SiO₂**) الخليط الجاف الأنسب لمونة الترميم.

ب: الملاط الأسمنتي

قم بدمج وحدة واحدة من مادة لاصقة وإضافات الخرسانة **No.** مع خمس وحدات من الماء، واستخدمها في صنع مونة الأسمنت. (وحدة واحدة من الأسمنت + خمس وحدات من الرمل المغسول مرتين (بدون تراب) هي أفضل تركيبة جافة لمونة الأسمنت).

ج: الخرسانة

يجب أن يتم الخلط داخل الخلاطة الثقيلة (تراك ميكسر) لمدة ١٠ دقائق بسرعة عالية. (يضاف بين ١٪ إلى ٢٪ من وزن الإسمنت) وحدة واحدة من مادة لاصقة ومضافة للخرسانة **No.** + إلى عشرين وحدة 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 قراءة الوصف الكامل ونصائح التنفيذ الخاصة بالغراء الخرساني **No.** والمادة المضافة على موقع NSGco.co.



(منتج للراتنج والخشب والطوب والحجر والواجهة)

مقدمة

هو سائل حليبي اللون ذو خاصية عزل مائي بنسبة ١٠٠٪ ولزوجة عالية، يصبح شفافاً تماماً بعد الاستخدام على السطح. يعتمد في تركيبه على راتنجيات الأكريليك ومصنع بتقنية النانو، ويتصلب ليصبح كالطلاء اللامع بعد الجفاف. يمكن استخدام هذا المنتج على جميع الأسطح المسامية التي لا يكون سطحها النهائي زيتياً، مثل الأسمنت والخرسانة والحجر والجبس والطوب والخشب وما إلى ذلك (الشّمك النهائي للطبقة يتراوح بين ٢٠٠ و ٣٠٠ ميكرون). يُستخدم على الأسطح التي تتطلب إعائناً ومظهراً أكثر جاذبية. يُوصى باستخدامه في المناطق الرطبة كطبقة نهائية للراتنج والعزل المائي للواجهات والأسطح بدلاً من لاصق العزل المائي **Z90**. يتميز راتنج ولاصق 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 متزامن على مختلف الأسطح و الواجهات، إمكانية التنفيذ في المناطق الرطبة و الاستوائية نظراً لسرعة التجفيف العالية نسبياً و الحصول على حالة صلبة و لاكية (عدم الالتصاق بعد التنفيذ)، إضفاء لمعان و بريق على الأسطح، مقاومة التآكل الناتج عن الأمطار الحمضية و عدم تلاشي الطبقات أو تقشرها بفعل أشعة الشمس المباشرة، إمكانية الخلط مع مختلف أنواع دهانات الأكريليك (القائمة على الماء)، حاصل على موافقة من المختبرات التابعة لوزارة الصحة للاستخدام في خزانات مياه الشرب.

كيفية الاستخدام

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

يتم دمج وحدة واحدة من راتينج مانع تسرب الواجهة والمواد اللاصقة **P100** مع أربع وحدات من الماء، والتي نطلق عليها اسم الحل المركب B اختصاراً من أجل الراحة

أ: مادة الراتنج والعزل المائي للواجهة

ضع المحلول (B) بفرشاة أو مسدس على السطح بكلتا يديك مع فترة تجفيف الطبقة السابقة يمكن أن يختلف عدد عقارب التنفيذ وفقاً لكمية امتصاص السطح وكمية اللمعان المعني.

ب: مزيج من طلاء الأكريليك

استخدمي خليطاً مكوناً من جزء واحد من المحلول (B) مع ثلاثة أجزاء من الطلاء الأكريليكي. (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

وحدة واحدة من راتينج ختم الواجهة **P100** وأربع وحدات من الماء (قد تختلف هذه النسبة وفقاً لمستوى امتصاص السطح)

ملاحظة: يرجى قراءة الوصف الكامل ونصائح التنفيذ المتعلقة بمادة راتينج مانع تسرب الواجهة والمواد اللاصقة **P100** على موقع NSGco.co.

الهدوء في زخات المطر مع منتجات NSG



(منتج للختم والختم دون الحاجة إلى التدمير)

مقدمة

معجون جاهز للاستخدام بلون الحليب يتميز بخاصية عزل مائي بنسبة ١٠٠٪، يعتبر بديلاً قاطعاً للملاط التقليدي. يُستخدم لترميم وإصلاح فواصل البلاط (دون الحاجة إلى التكسير)، وسدّ الفتحاحات وعمل فواصل جديدة للأحجار، الموزاييك، البلاط الخزفي والسيراميك، حول المغاسل، في الحمامات، المطابخ، المسابح، غرف الساونا والجاكوزي، الشرفات، وجميع الأماكن المعرضة للماء 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 (حق الحديد، الخشب والزجاج). هذا المنتج معطر وصديق للبيئة، وبعد التطبيق يكون شديد المقاومة لمختلف المواد المنظفة المنزلية والصناعية، والأحماض، وأشعة UV، وغاز CO₂، ولا يسمح بنمو أو اختراق الطحالب والجراثيم على سطح العازل. كما أنه يتحمل بسهولة الضغوط الإيجابية والسلبية للمياه.

فوائد

بديل قاطع للملاط التقليدي مع عمر خدمة طويل، لا حاجة للتكسير، 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.

كيفية الاستخدام

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

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

أ: سد وإصلاح الشقوق التي يصل سمكها إلى ٢٢ ملليمتر

يُحقن المعجون بين الفواصل وفي الأماكن التي جرى تنظيفها، ثم يُمسح السطح بالإصبع أو بالمالج (الكاردك). بعد مرور ١٠ إلى ٢٠ دقيقة، وبناءً على الرطوبة ودرجة حرارة المحيط، يبدأ معجون ملء الفواصل العازل للماء **PADAB** في التماسك الأولي ويشعر في التصلب. خلال هذه الفترة، تُنظف المنطقة المحيطة بالفواصل أو النقاط التي تلوثت بالمعجون عن طريق الخطأ باستخدام شفرة أو 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 (بحسب الرطوبة ودرجة حرارة المحيط)، وتصبح المنطقة قابلة للغسل. يُفضل إجراء ذلك في وقت لا تكون فيه المنطقة المطلوبة قيد الحاجة لمدة تصل إلى ١٢ ساعة لاحقة.

ب: مزيج مع اللون (التوتير الملون)

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

ج: سد وإصلاح الشقوق بسماكة ٢ إلى ٢٥ ملليمتر

قم بتنفيذ الخطوة أ حتى سمك ٥٢ ملليمتر. بعد ١٠ إلى ٢٠ دقيقة، قد تظهر تشققات على السطح المطبق (بسبب الشكك العالي). في هذه المرحلة، استخدم معجون **PADAB** العازل للماء لإصلاح جميع الشقوق السطحية.

الاستهلاك التقريبي للمنتج

يغطي كل أنبوب مساحة ٢ متر مربع أو طول ٥ أمتار

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



(منتج لتلين وتقليل مياه الخرسانة)

مقدمة

سائل خالٍ من الكلور ذو خاصية التزييت، 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 الترطيب 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 وموزع، مما ينتج عنه خرسانة سائلة بكمية ماء قليلة جدًا.

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 الضخ 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.

كيفية الاستخدام

إنجاز صب الخرسانة في البرودة، المستخدمة في صناعة الخرسانة الجاهزة والمسبق 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.

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، إلى ١ بالمائة من وزن الأسمنت.

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



٤ لترات



٢٠ لترًا

ملاحظة: يرجى قراءة الوصف الكامل ونصائح التنفيذ المتعلقة بزيت سوبر التشحيم SHV على موقع NSGco.co.

الهدوء في زخات المطر مع منتجات NSG



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 والملئات المعدنية وتم تصنيعه باستخدام تقنية النانو، يخترق السطوح الخرسانية أو الإسمنتية بعد مزجه بالماء، وبشكل 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 **SQR...** مقاوم بشدة للغاز CO₂ 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.

كيفية الاستخدام

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

اخلط مسحوق التبلور **SQR...** 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،٠ ملمتر، يحتاج كل متر مربع إلى ١٢٠ إلى ١٥٠ غرام.

التركيب التقريبي لمسحوق التبلور **SQR...**

تطبيق الفرشاة: وحدتان من مسحوق التبلور **SQR...** + وحدة واحدة من الماء

تشغيل المضخة: وحدتان من مسحوق **SQR...** التبلور + وحدة ونصف من الماء

تحضير ملاط المعجون: ٣ وحدات من مسحوق **SQR...** التبلور + وحدة واحدة من الماء

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

نكتة: عند استخدام المنتج، يُرجى ارتداء القفازات حتمًا.

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



١٠ كيلو غرامات



(منتج لاحتواء الفيضانات المائية الفورية)

مقدمة

مَسْحوق 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 والملئيات المعدنية ويصنع باستخدام تقنية النانو، يصل إلى التماسك النهائي بسرعة بعد مزجه بالماء، ويسد الثقوب التي تدخل منها المياه الجارية في الخرسانة. مسحوق الأي جي ر **MAV..** مقاوم بشدة لغاز CO₂ والضغط السالب للماء، ومتوافق مع البيئة.

فوائد

منع الجريان المائي الظاهر، مقاوم لل مواد الكيميائية، حاوي خاصيت ختم سالبة وموجبة، عدم تأثير سلبى 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.

كيفية الاستخدام

في الأنفاق، حفرات المصاعد، جدران الطوابق السلبية، مواقف السيارات العامة، المسابح، 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.

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

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

إن بودرة ممسك سريع **MAV..** يحتاج إلى كيرينج 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.

نكته: عند استخدام المنتج، يُرجى ارتداء القفازات حتمًا.

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



٥ كيلو غرامات

الهدوء في زخات المطر مع منتجات NSG



منتج يستبدل مسحوق الحجر بمعامل 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 ٧ في مقياس موس وكثافة خاصة تبلغ ٢,٦٥ كيلوغرام لكل لتر، ويتم إنتاجه بأربعة أنواع: سوبر ممتاز، ميكرونيتر (أو دقيق)، حبيبات دقيقة وسكرية.

فوائد

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

كيفية الاستخدام

تُستخدم في جميع مجالات صناعة البناء، بما في ذلك تشييد الواجهات، بناء الكتل، تصنيع أنواع المونة والخرسانة، إنتاج أنواع الأرضيات الخرسانية، إنتاج الأرضيات الإيبوكسي، السنفرة، أعمال الأسمنت وغيرها، ومن أنواعها:

أ: سوبر ممتاز

للماء الفجوات 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 **BV** لصنع الماستيك لأساس طبقة العزل.

ب: مجهر أو مطحون

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

ج: حبيبات دقيقة

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

د: شكري

لخفض معامل المرونة (**FM**) في الرمال الخسنة التي تؤدي في النهاية إلى حالة عجيبة للخرسانة والملاط، يتم استخدامها. إنتاج 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

اثان من السيليكا **SI30** + وحدة واحدة

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 الشدّية - الانحنائية - الحرارية)

مقدمة

من صنع النايلون الزجاجي، 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.

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.

كيفية الاستخدام

مكان اتصال أنابيب فلزية وأنابيب بولي اتيلين 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.

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

أ: استخدم في المعاجين التصالحية

بعد تنفيذ المرحلة الأولى من الماستيك التصالح، باستخدام لاصق وإضافات خرسانية **No** أو لاصق وإضافات ملاط **BV**، قم بلصق 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 **Z9**، يتم لصق الشبكة على السطوح والشقوق التنفيذية، وبعد الجفاف يتم تنفيذ المرحلة الثانية من الماستيك، وملء فتحات الشبكة.

الاستهلاك التقريبي للمنتج

ابما يتناسب مع أبعاد كل منشأة



عرض متر واحد

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

الهدوء في زخات المطر مع منتجات **NSG**



(منتج لزيادة المقاومة الشدية الانحنائية 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.

فوائد

مراقبة التوترات الشدية والانحنائية الناتجة عن تقلبات درجات الحرارة، ومنع تكون الشقوق في الخرسانة والملاط الجصية، وزيادة المقاومة في الملاط التصالحية والنقاط المحتملة للتوتر 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).

كيفية الاستخدام

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

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

نكتة: لا تضاف إلى الألياف إلى المواد الجافة.



كيلو غرام واحد

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



(منتج ختم المفاصل التنفيذية والتمدد)

مقدمة

نظام منع تسرب المياه المرن مصنوع من مادة PVC، ويبلغ سمكه ٣ ملمتر وعرضه ٣٠ سنتيمتر. يُستخدم هذا النظام لأغراض منع تسرب المياه في الفجوات والمفاصل الخرسانية. كما يتوفر بنوعين: نوع مسطح ونوع مثقب. يُعتبر نظام منع تسرب المياه المسطح مناسبًا للفجوات التنفيذية، بينما يُعتبر نظام منع تسرب المياه المثقب مناسبًا للفجوات التمددية.

كيفية الاستخدام

يستخدم شريط الختم **WS30** للحفاظ على سلامة الهيكل، وسد الفواصل وأماكن قطع الخرسانة، والفواصل الثابتة والمتحركة.

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 أيضًا ضمان ثباته بمشبك

الاستهلاك التقريبي للمنتج

ابما يتناسب مع أبعاد كل منشأة

أبعاد التغليف

طولها ٢٥ متر وعرضها ٣٠ سنتيمتر



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

الهدوء في زخات المطر مع منتجات **NSG**



(منتج ذو معامل چسبانية عالية لتركيب أنواع الأرضيات)

مقدمة

مسحوق مُستندٌ إلى الجبس والمُلحقات البوليمرية بوزنٍ نَصْفِيٍّ ١/٥٥ كيلوغرامٍ لكلٍ لترٍ، يُستخدم لتثبيت أنواع الأرضيات، ويحمل وزن المواد حتى ٤٠ كيلوغرامٍ لكلٍ مترٍ مربعٍ.

كيفية الاستخدام

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

التكوين التقريبي للمنتج

ثلاث وحدات من چسب كاشي مسحوق **PBP** معها وحدة واحدة 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 وحدة واحدة من چسب و إضافة خرسانة **No** مع ثلاث وحدات من الماء لزيادة المقاومة وطريقة العزل. زمن 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.ir.



(منتج للعزل ومنع التسرب)

مقدمة

ذا مسحوق يتميز بخواص عزل الماء والالتصاق العالية، يستخدم لملء الفواصل وإصلاح فواصل البلاط، السيراميك، الحجر والطوب، وكذلك لملء 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 ملليمتر تقريبًا. بالإضافة إلى ذلك، يتمتع بمقاومة عالية جدًا للإجهادات القياسية، تآكل السطح، الرطوبة والبلل بعد التصلب. (لزيادة المقاومة والعزل المائي، يمكن استخدام خليط مكون من وحدة واحدة من مادة لاصقة ومضافة للخرسانة **No.** + ثلاث وحدات من الماء). وقت الإعداد الأولي هو ٣ ساعات ووقت الإعداد النهائي هو ٧ أيام.

كيفية الاستخدام

الاستهلاك التقريبي للمنتج

لكل متر مربع: ٢٥٠ غرام (بلاط السيراميك بأبعاد ٢٠ × ٢٠ × ٣٠ سنتيمتر).

التكوين التقريبي للمنتج

وحدتان من مسحوق الجص **DI.** + وحدة واحدة من الماء



٥ كيلو غرامات

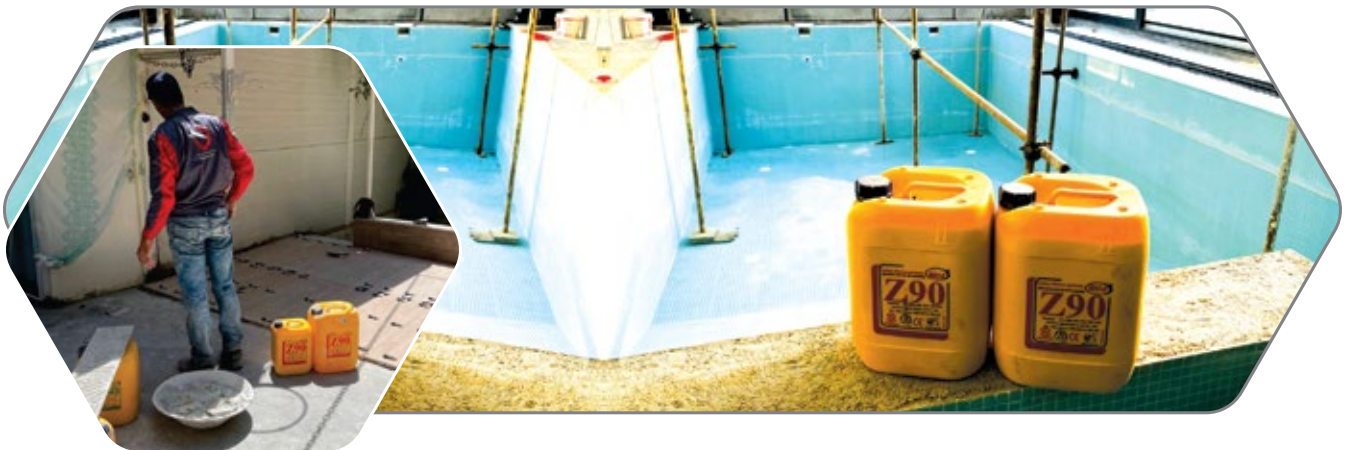


١٠ كيلو غرامات

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

الهدوء في زخات المطر مع منتجات **NSG**



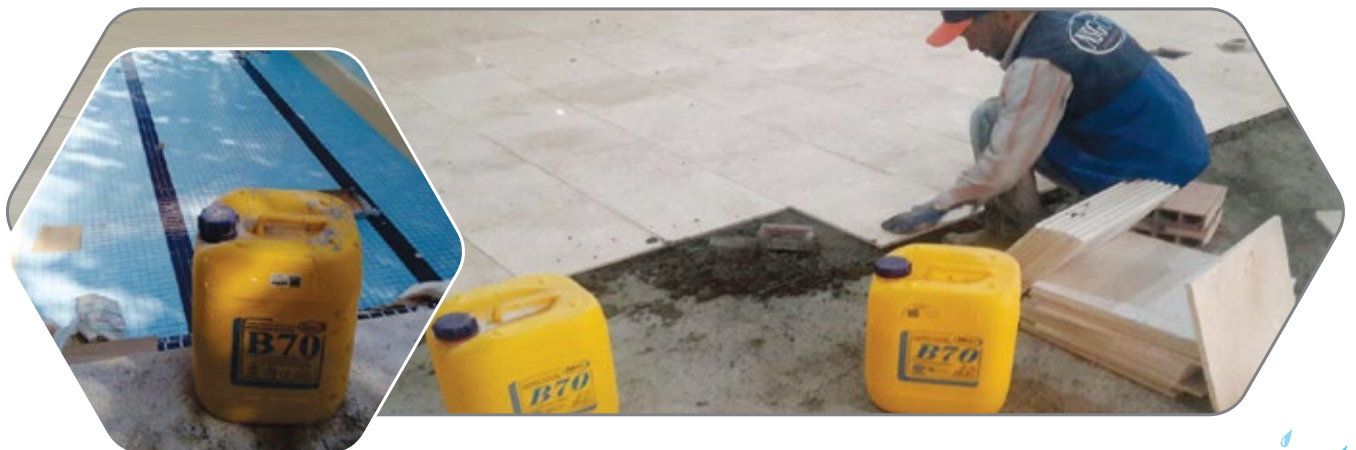
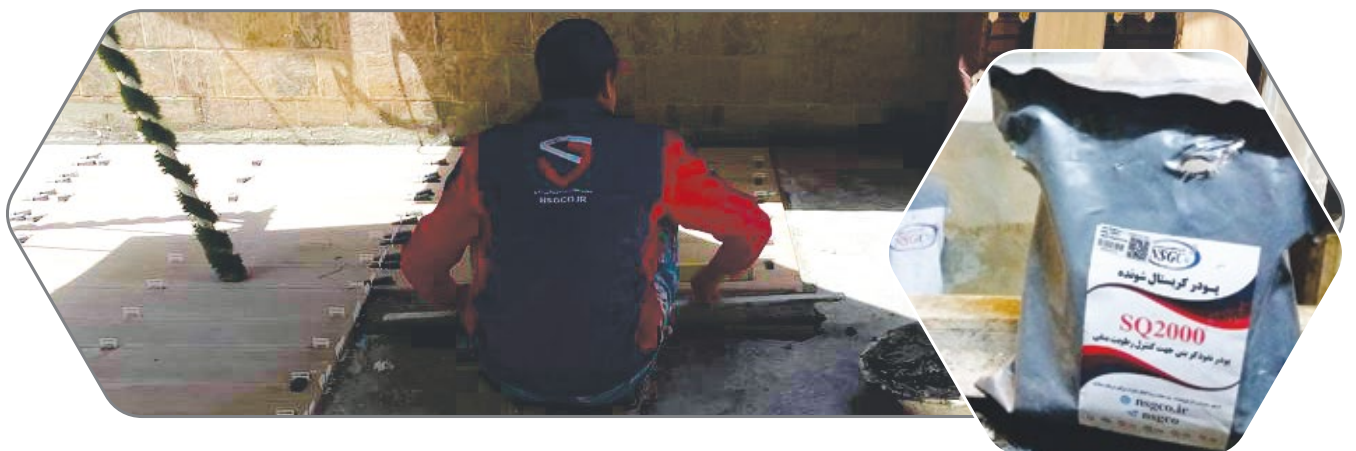




الهدوء في زخات المطر مع منتجات NSG

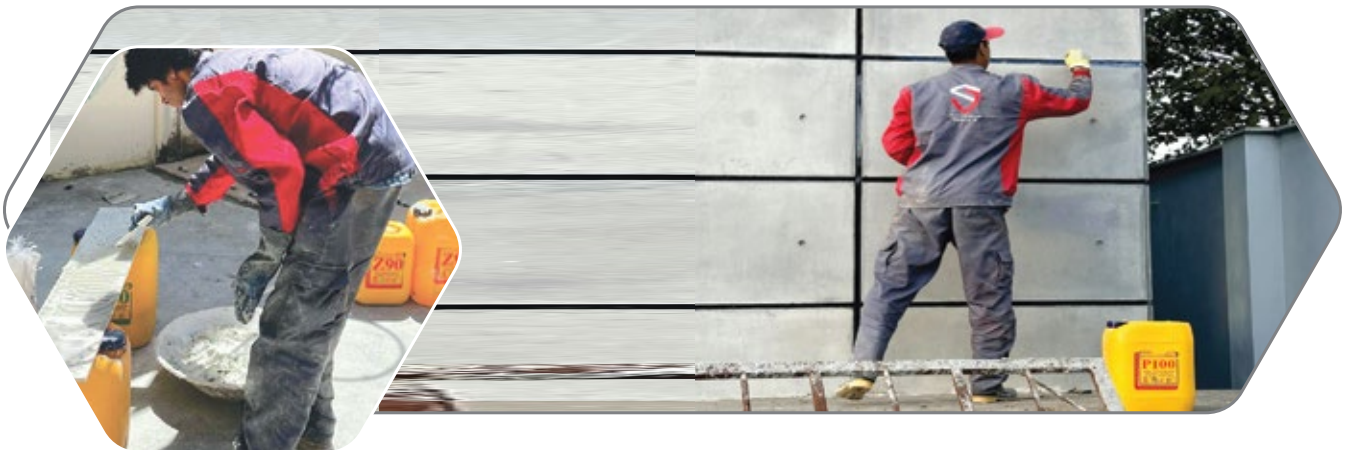
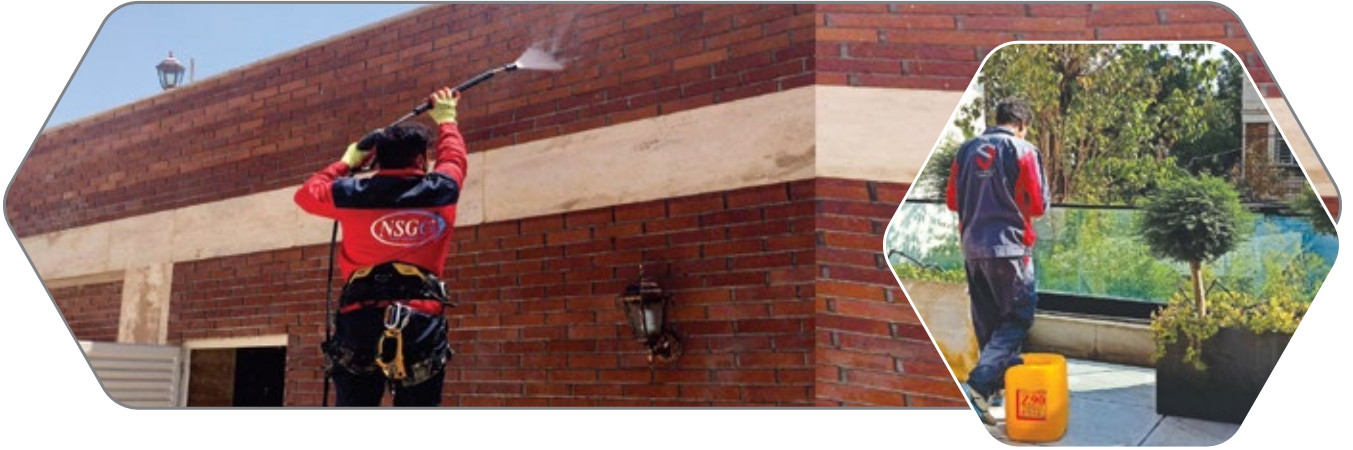






الهدوء في زخات المطر مع منتجات NSG





بعض المشاريع التي تم تنفيذها بواسطة كادر الوحدة 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 بقیة 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 كادر الوحدة الفنية والهندسية ذو الخبرة بالشركة

الموضوع	مقاطعة
عزل جدران القص والجدران الاستنادية لجمعية سمعان الحاج السكنية التعاونية	((طهران))
عزل نافورة بهو فندق دارفوشي	((خراسان رضوى))
عزل بيت السيارات برج سلمان	((خراسان رضوى))
عزل المجمع الرياضي والمطبخ المركزي لفندق الكوثر	((اصفهان))
عزل الضغط السلي للجدران الاستنادية في برج إمبرالد التوأم	((اصفهان))
عزل سقف حديقة برج فندق كو الماس الشرق الأوسط	((مازندران))
الواجهة الارتفاعية لفندق القدس مشهد (شركة ماموت)	((خراسان رضوى))
عزل الحمامات وأرضية المطبخ المركزي في فندق بارسيان آزادي	((طهران))
عزل حمام فندق إيفين	((طهران))
عزل الحمامات في فنادق ايان ونرجستان	((خراسان رضوى))
عزل النافورة والجاكوزي في فندق آزادي مشهد (بنك صادرات)	((خراسان رضوى))
عزل مغسلة فندق الخيام	((خراسان رضوى))
تنفيذ خرسانة وأرضيات مجمع المكاتب التجارية هايبرستار	((طهران))
عزل محطات الإطلاق لمنزله أبصار المائي	((اصفهان))
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	((طهران))
تنفيذ الخرسانة العازلة للماء والجدران الاستنادية لشركة إيران خودرو تاكستان	((قزوین))
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	((بوشهر))
عزل بركة الماء الساخن لمصنع مقصود الصيني	((خراسان رضوى))
تنفيذ أرضيات وعزل مصنع البان صباح قوجان	((خراسان رضوى))
عزل خزان المياه لشركة مورغ مدير	((خراسان رضوى))
عزل الضغط السلي لجدار الصالة الرياضية وسقف سيرفر شركة ميجا موتور	((طهران))
واجهة الراتنج لشركة مينا لکوموتیو	((البرز))
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	((طهران))
عزل خزان مياه الشرب لشركة راسين بازار للتطوير	((قزوین))
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	((طهران))

