

گروه تخصصی و مهندسی NSG



- ◀ محصولات آب بندی و افزودنی های بتن ، انواع رزین و چسب های ساختمانی نانو ، درزگیر و ماستیک
- ◀ خدمات تخصصی اجرایی در حوزه های آب بندی و مقاوم سازی ، ساخت و بازسازی ، پشتیبانی و مشاوره فنی
- ◀ عضور رسمی و حقوقی انجمن بتن ایران و اتحادیه افزودنیهای مواد شیمیایی



NSG



از سال ۱۳۷۹ تا کنون با شما بیم

(+9821) - 54613000

NSGco.ir

NSGkala.ir

NSGco.ir

NSGco

NSG آرامش در بارش با محصولات

تاریخچه NSG

گروه تخصصی و مهندسی نوآوران صنعت پادآب (NSG) از سال ۱۳۷۹ فعالیت خود را با هدف ایجاد سازمانی دانش محور و موثر در پیشرفت و توسعه صنعت ساختمان، بومی سازی تکنولوژی های نوین در کشور عزیzman ایران و پیشرو در ارائه نسل جدید محصولات آب بندی و عایق های رطوبتی نانو، افزودنی های بتون، انواع رزین و چسب های ساختمانی آب پایه با بهره مندی از تکنولوژی نانو که جایگزین بسیار ایده آآل و مناسب برای روش های پردردس و مخاطره آمیز سنتی می باشد، آغاز کرده است.

این شرکت از همان ابتدا با پرورش نیروهای فنی و متخصص و با تکیه بر دانش سرمایه های انسانی و راهکارهای نوین مهندسی خود و تامین سبد کالای صنعت و خانواده بصورت همزمان با تلاشی خستگی ناپذیر، سعی در تحقق اهداف خود نمود و نقطه عطف جدیدی را در مسیر رشد شرکت رقم زد و سهم گسترده ای از بازار چسب و عایق های رطوبتی را به خود اختصاص داد.

فعالیت این شرکت برخلاف سایر شرکت های رقیب، تنها به فروش و توزیع محصولات در بازار خلاصه نمی شود؛ بلکه تمایز ویژه آن در ارائه خدماتی از قبیل آموزش و برگزاری دوره های تئوری و عملی در کارگاه های ساختمانی و اعطای گواهینامه فنی، مشاوره کارشناسی (ارائه روشی کارآمد و کمک به انتخاب محصولی مناسب با مشخصات هر پروژه)، برآورد ریالی (ارائه پیش بینی تقریبی هزینه های پروژه)، اجرای فنی با قیمتی رقابتی همراه با بیمه و ضمانت نامه رسمی و پشتیبانی و خدمات پس از فروش می باشد.

گستره خدمات و محصولات این شرکت در حوزه های مشاوره، طراحی و اجرا، ساخت و بازسازی، مقاوم سازی و آب بندی، نظارت و بازرگانی فنی داخلی و بین المللی، تامین کالا و تجهیز کارگاه های عملیاتی، مدیریت لجستیک و اجرای کلیه پروژه های ساختمانی، واردات، فروش و صادرات محصولات آب بندی و عایق های رطوبتی نانو، درزگیر و ماستیک، رنگ و رزین پایه آب، انواع افزودنی های بتون و چسب های ساختمانی نوین به صورت جامع و انحصاری می باشد.

این شرکت با تحقیق و تمرکز بر روی نیاز بازار و عموم مردم (جهت مصارف خانگی)، جامعه مهندسین و صنعت ساختمان، همواره در صدد تامین آنها برآمده و در این راه از هیچ کوششی فروگذار نیست. امید است که با لطف و مرحمت پروردگار و همراهی شما مشتریان و فادر و گرامی، توانیم گامی بلند در راستای اعتلای صنعت ساختمان و توسعه عمرانی و آبادانی کشور عزیzman ایران و جلب رضایت مداوم شما عزیزان برداریم.



شایان ذکر است که محصولات این شرکت دارای گواهینامه ثبت اختراع از اداره کل مالکیت صنعتی می باشند و تمامی برندهای این شرکت بعنوان نام و علامت تجاری در اداره کل مالکیت فکری و معنوی ایران به ثبت رسیده اند و تحت احصار شرکت نوآوران صنعت پادآب می باشند. لذا هرگونه کپی برداری، مشابهت سازی و جعل، پیگرد قانونی دارد و مصدق عمل مجرمانه و فریب و اخلال در بازار است و مرتكبین علاوه بر مجازات مقرر قانونی به جبران خسارت نیز محکوم خواهند شد.

هوشیارانه خرید کنیم
کالای اصل بخریم

WWW.NSGCO.IR

آماده سازی محل اجرای Z90

از محکم بودن سطح نهایی، عدم نشست و عدم وجود ترکهای سطحی یا عمقی در لایه زیرسازی، اطمینان حاصل نمایید.
ترمیم ترکهای سازه با استفاده از محصول **N50** و قبل از انجام مراحل آب بندی صورت می‌گیرد
سطح سازه را از هرگونه آلودگی (چربی، گرد و غبار، مواد نفتی همچون روغن قالب و رنگ‌های روغنی، روکش قدیمی و...) پاکسازی نموده و با استفاده از روش آب افشاری، سطح بتن با ملات را از قبیل پاکسازی نمایید.

روش عمومی اجرا Z90 (روش های اجرایی با توجه به محل اجرا ممکن است متفاوت باشد)

- **محلول A**: در تمامی مراحل یک واحد محصول **Z90** با یک واحد آب ترکیب می‌شود که جهت سهولت، این ترکیب را به اختصار **محلول A** می‌نامیم.

الف : آب بندی ۱۰۰٪ سطوح سیمانی (روش ۲۲۲)

- **محلول A** را با قلمرو روی سطح، دو دست به فاصله خشک شدن لایه قبلی، اجرا نمایید.
- یک واحد سیمان و دو واحد پودر سنگ الک شده (سیلیس میکرونیزه **Si30**) را به صورت جداگانه با هم ترکیب نموده و آن را به **محلول A** اضافه نمایید. سپس دوغاب روان به دست آمده را با قلمرو روی سطح، دو دست به فاصله خشک شدن لایه قبلی اجرا نمایید.
- مرحله اول را مجدد اجرا نمایید.

ب: آب بندی رنگ (رنگ ضد آب)

اگر مایل به رنگ کردن سازه هستید، می‌توانید در مرحله سوم از ترکیب سه واحد رنگ آگریلیک (پایه آب)، یک واحد **محلول A** استفاده کنید. (این نسبت بستگی به نوع رنگ میتواند متفاوت باشد)

ج: آب بندی و رزین نما

محلول **A** را با قلمرو یا پمپ روی سطح، دو دست به طور کامل و با فاصله خشک شدن لایه اول اجرا نمایید.

د: آب بندی و ترمیم بند کشی (روش ۱۱۱)

هر مرحله از روش ۲۲۲ را فقط با یک دست تکرار و صرف اروی محل بند کشی ها با قلمروی باریک، اجرا نمایید. دقت کنید که هیچ کدام از مراحل فوق را به روش سنتی بند کشی، بر روی کل سطح پخش ننمایید. زیرا محصولات پس از خشک شدن هیچ گونه حلالی نداشته و از روی سطوح پاک نخواهند شد.

توجه: در هنگام اجرا به فواصل خشک شدن میان هر دست توجه فرمایید.

میزان مصرف تقریبی Z90: برای هر متر مربع آب بندی، ۶۰۰ سی سی و برای هر متر مربع رزین، ۳۰۰ سی سی

میزان ترکیب تقریبی Z90: یک واحد **Z90** + یک واحد آب

توجه: کاهش میزان ترکیب با آب و حفظ خلوص بالای محصول، باعث افزایش کیفیت نمی‌گردد. لذا مطابق دستور مصرف، عمل نمایید.

◆ محصولات در مجاورت هوا خشک می‌شوند و بستگی به میزان رطوبت، تهویه هوا یا وزش باد و دمای محیط، زمان خشک شدن متفاوتی دارند.

◆ جهت محافظت از محصول برای مدت طولانی، آن را در بسته بندی خود محصول و بصورت خالص و بدون ترکیب با هیچ گونه افزودنی (حتی آب) و مطابق با شرایط انبارداری (در دمای ۱۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد) نگهداری نمایید و در برابر ظرف را محکم بیندید.

Z90 خالق

تمامی برندهای این شرکت در اداره کل مالکیت فکری و معنوی ایران به ثبت رسیده اند و با هر گونه مشایعت سازی کیم برداری و جعل برخورد قضایی و قانونی خواهد شد.

**بسته بندی شده در ظرفهای**

- ♦ ۲۰ لیتری
- ♦ ۱۰ لیتری
- ♦ ۴ لیتری
- ♦ ۱ لیتری
- ♦ ۳۰۰ سی سی

Z90 محصولی جهت آب بندی و رزین (حسب آب بندی، جایگزین قطعی قیر و عایق های سنتی)**معرفی محصول Z90**

مایعی شیری رنگ با خاصیت آب بندی ۱۰۰٪ و بدون نیاز به تخریب است که جایگزین قطعی قیر و عایق های سنتی می باشد و پس از استفاده روی سطح کاملاً بینگ می شود. این ماده که بر پایه رزین های آگریلیک و با بهره گیری از تکنولوژی نانو ساخته شده است، قابلیت ترکیب در هر نوع دوغاب را به راحتی دارد و بوده و پس از اجرا، پیوند قوی با سازه ایجاد کرده و دارای نفوذ عالی در انواع سطوح می باشد. **Z90** دمای ۷۵-۳۵ درجه سانتی گراد را تحمل نموده و سازگار با محیط زیست می باشد.

این محصول معطر بوده و در مقابل مواد شوینده و اشعه UV و گاز CO₂ به شدت مقاوم است و اجازه رشد و نفوذ خزه، جلبک و باکتری را در سطح عایق نمی دهد و فشارهای منفی و مثبت آب را به راحتی تحمل نموده و به عنوان ماده ای همه کاره در صنعت ایزولاسیون شناخته می شود.

مزایا Z90

قابل اجرا توسط قلمو و پیستوله، عدم نیاز به سیمان کاری و ملات پلاستر پس از اجرا، کاهش ضخامت لایه ایزولاسیون و عدم محدودیت اجرا در دیواره ها و ارتفاعات، عدم تعرق و تورق لایه های آب بندی به مرور زمان، عدم آسیب پذیری و سوراخ شدن لایه در مقابل تنفس های طبیعی سازه و کاهش هزینه های کارگری و مصالح، قابلیت ترکیب با انواع رنگ های آگریلیک (پایه آب)، دارای تاییدیه از آزمایشگاه های تحت نظر وزارت بهداشت جهت استفاده در مخازن آب شرب.

موارد مصرف Z90

این محصول بر روی کلیه سطوح نفوذ پذیر مانند : سیمان، بتون، سنگ، گچ، آجر، چوب و ... قابل اجرا بوده و در موارد زیر کاربرد دارد:

الف: استفاده جهت عایق

این ماده اغلب به عنوان TOPCOAT جهت پوشش نهایی و عایق نمودن سطوحی مثل استخر، نمای ساختمان، مخازن بتونی آب شرب یا سپتیک، بام و رووف گاردن، سرویس بهداشتی، تراس، پارکینگ ... استفاده می شود. حداقل ضخامت مجاز برای این محصول ۵ میلیمتر می باشد و میباشد از اختلاط محصول در بتون یا ملات سیمانکاری جدا خودداری شود.

ب) استفاده جهت رزین

این ماده را میتوان جهت رزین نمودن کلیه مکان ها و نمایهای که رنگ و ظاهر کار نباید تغییر کند، با نسبتی از آب (بسته به نوع کار) ترکیب و با قلمو یا پیستوله اجرا نمود.

بدینی است که استفاده محصولات بر روی سطوح نفوذ ناپذیری مانند سنگ های صیقلی و از قبل رزین شده، سطح لعب دارکاشی و سرامیک، چوب غیر خام و کلیه سطوحی که با رنگ، پوشش یا افزودنی های پایه نفتی (انواع تینر، قیر، ایزوگام و سایر مشتقان نفتی) از قبل کاور شده اند، بصورت مستقیم امکان پذیر نمیباشد. لذا قبل از اجرا می بایست، این لایه ها برداشته شوند.

با توجه به قدرت بالای واترپروفی و مقاومت در برابر فشارهای منفی و مثبت آب، این محصول بالاترین مصرف و کاربرد را در بخش ایزولاسیون تخصصی دارد.

**هشدار**

مراقب محصولات تقلبی باشید
روش تشخیص امالة کالا
با اسکن بارکد رو برو
هوشیارانه خرید کنیم، کالای اصل بخریم



آرامش در بارش با محصولات NSG

با تحقیق و تدبیر از بروز مشکلات آینده جلوگیری کنیم

NSG

آماده سازی محل اجرای B70

از محکم بودن سطح نهایی، عدم نشست و عدم وجود ترکهای سطحی با عمقی در لایه زیر سازی، اطمینان حاصل نمایید. (ترمیم ترک های سازه با استفاده از محصول N50 و قبل از انجام مراحل آب بندی صورت می گیرد) سطح سازه را ز هرگونه آلودگی (چربی، گرد و غبار، مواد نفتی همچون روغن قالب و رنگ های روغنی، روکش قدیمی و ...) پاکسازی نموده و با استفاده از روش آب افشاری سطح بتون و یا سیمانی را ز قبل کیور نمایید.

روش عمومی اجرا B70 (روش های اجرایی با توجه به محل اجرا ممکن است متفاوت باشد)

الف : دوغاب و ملات نرمه کشی

یک واحد محصول B70 را با سه واحد آب در ظرف تمیزی ترکیب کرده و از آن برای ساخت ملات نرمه کشی و دوغاب استفاده نمایید. (یک واحد سیمان + دو واحد پودر سنگ الک شده (سیلیس میکرونیزه Si30)، مناسب ترین ترکیب خشک برای دوغاب و ملات نرمه کشی است).

ب : ملات سیمان کاری

یک واحد محصول B70 را با سه واحد آب در ظرف تمیزی ترکیب کرده و از آن برای ساخت ملات تعمیری یا سیمانکاری استفاده نمایید. (یک واحد سیمان + پنج واحد ماسه دوبار شور (بدون خاک)، مناسب ترین ترکیب خشک برای ملات سیمانکاری است).

میزان مصرف تقریبی B70: برای هر متر مربع ملات به ضخامت یک سانتی متر، ۳۵۰ سی سی

میزان ترکیب تقریبی B70: یک واحد B70 + سه واحد آب

توجه: کاهش میزان ترکیب با آب و حفظ خلوص بالای محصول، باعث افزایش کیفیت نمی گردد. لذا مطابق دستور مصرف، عمل نمایید.

◆ محصولات در مجاورت هوا خشک می شوند و بستگی به میزان رطوبت، تهویه هوا یا وزش باد و دمای محیط، زمان خشک شدن متفاوتی دارند.

◆ جهت محافظت از محصول برای مدت طولانی، آن را در بسته بندی خود محصول و بصورت خالص و بدون ترکیب با هیچگونه افزودنی می گردد، این محصول بالاترین مصرف را در بخش ساخت، ترمیم و لاینینگ سازه ها دارد.

B70 خالق NSG

تمامی برند های این شرکت در اداره کل مالکیت فکری و معنوی ایران به ثبت رسیده اند و با هرگونه مشایعت سازی کپی برداری و جعل برخورد قصاصی و قانونی خواهد شد.



بسته بندی شده در ظرف های

- ◆ ۲۰ لیتری
- ◆ ۱۰ لیتری
- ◆ ۴ لیتری

B70 محصولی جهت آب بندی و افزایش ضرب چسبندگی ملات به سطح (چسب و افزودنی ملات)

معرفی محصول B70

مایعی شیری رنگ با خاصیت و اتریپروفی و سخت کنندگی همزمان است که جهت ترکیب در ملات یا دوغاب استفاده می گردد. این ماده بر پایه رزین های آکریلیک و با بهره گیری از تکنولوژی نانو ساخته شده است و این محصول در زیر سازی و ملات نصب سنگ، سرامیک و موزاییک حمام و سرویس بهداشتی، استخر، سونا، جکوزی، مخازن بتی آب شرب، پشت بام، پارکینگ، حوضچه های پرورش ماهی، روف گاردن، آشپزخانه، تراس و ... استفاده می گردد.

B70 دمای ۷۵-۳۵۰ درجه سانتی گراد را تحمل نموده و سازگار با محیط زیست می باشد. این محصول معطر بوده و در مقابل مواد شوینده و اشعه UV و گاز CO₂ به شدت مقاوم است.

مزایا B70

سرعت خشک شدن متعادل، پر نمودن فضاهای خالی مانده در سطح ملات، بالابردن ضرب چسبندگی و نیز جلوگیری از پوسیدگی میلگرد و اجزای فلزی درگیر در ملات های سیمانی، ممانعت از ایجاد ترک در سازه های سیمانی تحت تاثیر نوسانات دما و سیکل یخ‌بندان، ایجاد تراکم در ملات، دارای تاییدیه از آزمایشگاه های تحت نظر وزارت بهداشت جهت استفاده در مخازن آب شرب.

موارد مصرف B70

این محصول بر روی کلیه سطوح نفوذ پذیر مانند: سیمان، بتون و ... قابل اجرا بوده و خاصیت ترکیب با انواع رنگ های آکریلیک (پایه آب) را دارای نهایی لایه ترمیمی و یا سیمان کاری با این محصول تا ۵ سانتیمتر می باشد و میباشد از اختلاط آن در بتون جدا خودداری شود.

بدبی است که استفاده محصولات بر روی سطوح نفوذ ناپذیر مانند سنگ های صیقلی و از قبل رزین شده، سطح لاعب دارکاشی و سرامیک، چوب غیر خام و کلیه سطوحی که با رنگ، پوشش با افزودنی های پایه نفتی (انواع تینر، قیر، ایزوگام و سایر مشتقات نفتی) از قبل کاور شده اند، بصورت مستقیم امکان پذیر نمیباشد. لذا قبل از اجرا می باشد، این لایه ها برداشته شوند.

با توجه به قدرت و اتریپروفی و همچنین سخت کنندگی همزمان که باعث بالابردن مقاومت سازه در برابر فشارهای منفی و مثبت آب می گردد، این محصول بالاترین مصرف را در بخش ساخت، ترمیم و لاینینگ سازه ها دارد.



NSG

آماده سازی محل اجرای N50

از محکم بودن سطح نهایی، عدم نشست و عدم وجود ترکبای سطحی یا عمقی در لایه زیر سازی، اطمینان حاصل نمایید. سطح سازه را از هرگونه آلودگی (چربی، گرد و غبار، مواد نفتی همچون روغن قالب و رنگ های روغنی، روکش قدیمی و ...) پاکسازی نموده و با استفاده از روش آب افشاری سطح بتن و یا ملات را کیور نمایید.

روش عمومی اجرا N50 (روش های اجرایی با توجه به محل اجرا ممکن است متفاوت باشد)

الف : دوغاب و ملات تعییری

یک واحد محصول N50 را با سه واحد آب در ظرف تمیزی ترکیب کرده و از آن برای ساخت دوغاب استفاده کنید. (یک واحد سیمان + دو واحد پودر سنگ الک شده (سیلیس میکرونیزه SI30) مناسب ترین ترکیب خشک برای دوغاب و ملات تعییری می باشد.

ب : ملات سیمانکاری

یک واحد محصول N50 را با پنج واحد آب در ظرف تمیزی ترکیب کرده و از آن برای ساخت ملات سیمانکاری استفاده کنید. (یک واحد سیمان + پنج واحد ماسه دوبارشور (بدون خاک)، مناسب ترین ترکیب خشک برای ملات سیمانکاری می باشد)

ج : بتن ریزی

اختلاط درون تراک میکسر می باشد بمدت ۱۰ دقیقه و با دور تند انجام شود.

میزان مصرف تقریبی N50 : برای هر متر مکعب بتن با عیار سیمان ۳۵ کیلوگرم؛ هفت لیتر برای هر متر مربع ملات با ضخامت یک سانتیمتر : ۲۵ سی سی

میزان ترکیب تقریبی N50 : در بتن ریزی: بین ۱٪ تا ۲٪ وزن سیمان یا نسبت یک واحد N50 به بیست واحد آب در اجرای ملات سیمانکاری و پلاستر: یک واحد N50 + پنج واحد آب

در اجرای ملات تعییری و دوغاب تزریقی: یک واحد N50 + سه واحد آب

توجه: کاهش میزان ترکیب با آب و حفظ خلوص بالای محصول، باعث افزایش کیفیت نمی گردد. لذا مطابق دستور مصرف، عمل نمایید.

◆ محصولات در مجاورت هوا خشک می شوند و بستگی به میزان رطوبت، تهویه هوا یا وزش باد و دمای محیط، زمان خشک شدن متفاوتی دارند.

◆ جهت محافظت از محصول برای مدت طولانی، آن را در بسته بندی خود محصول و بصورت خالص و بدون ترکیب با هیچگونه افزودنی (حتی آب) و مطابق با شرایط انبارداری (در دمای ۱۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد) نگهداری نمایید و درب ظرف را محکم بندید.

N50 خالق



بسته بندی شده در ظرف های

- ◆ ۴۰ لیتری
- ◆ ۱۰ لیتری
- ◆ ۴ لیتری

N50 محصولی جهت آب بندی و مقاوم سازی بتن و ملات (چسب و افزودنی بتن)

معرفی محصول N50

مابعی شیری رنگ با خاصیت واپرپروفی و سخت کنندگی همزمان است که جهت ترکیب در بتن یا ملات استفاده می گردد. این ماده که بر پایه رزین های آکریلیک و با بهره گیری از تکنولوژی نانو ساخته شده است، قابلیت ترکیب در بتن و هر نوع ملات سیمانی را دارد اما باشد.

۷۵ - الی ۳۵۰ + درجه سانتی گراد را تحمل نموده و سازگار با محیط زیست می باشد. این محصول معطر بوده و در مقابل مواد شوینده و اشعه UV و گاز CO₂ به شدت مقاوم است.

مزایا N50

بالا بردن مقاومت کششی و خمی سازه های سیمانی، دارای خاصیت ضد یخ بتن از طریق افزایش سرعت هیدراتاسیون و کاهش زمان گیرش، بالا بردن میزان همگرایی، پیوند و چسبندگی اجزای تشکیل دهنده بتن و انواع مصالح، افزایش دانسیته (تراکم) و کاهش نفوذ پذیری بتن (ساخت بتن آب بند)، بالا بردن چشمگیر مقاومت سایشی و ترافیکی، فراهم نمودن تنفس سازه ای، قابل استفاده به عنوان midsection (لایه ای میانی) در انواع ملات و بتن (با هر ضخامتی)، دارای تاییدیه از آزمایشگاه های تحت نظر وزارت بهداشت جهت استفاده در مخازن آب شرب.

موارد مصرف N50

از این محصول در ساخت و بتن ریزی مخازن و آب راه ها، دیوارهای برشی و حائل، استخر و جگوزی، کفسازی انواع اماکن ترافیکی، سیمانکاری و زیرسازی مکان های پر تردد، ساخت جداول سیمانی، سنگ کاری در ارتفاع، ساخت ملات نصب موزاییک و سنگ، بتن مگر (اندوه سیمانی)، تعمیر ترک و پر نمودن سوراخ های بولت، اتصال ملات جدید به ملات خشک شده قدیمی (جلوگیری از ایجاد درز سرد)، ساخت موزاییک و سنگ مصنوعی با مقاومت و طول عمر بالا، جلوگیری از خوردگی و پوسیدگی آرماتور (عدم وجود یون کلراید) استفاده محدودیتی در ضخامت نهایی محصول N50 وجود نداشته و در هر ضخامتی قابل اجرا می باشد.

بدیهی است که استفاده محصولات بر روی سطوح نفوذ ناپذیری مانند سنگ های صیقلی و از قبل ریزن شده، سطح لعاب دار کاشی و سرامیک، چوب غیر خام و کلیه سطوحی که با رنگ، پوشش یا افزودنی های پایه نفتی (انواع تینر، قیر، ایزوگام و سایر مشتقات نفتی) از قبل کاور شده اند، بصورت مستقیم امکان پذیر نمی باشد. لذا قبل از اجرا می باشد، این لایه ها برداشته شوند.

با توجه به قدرت سخت کنندگی و بالا بردن مقاومت کششی و خمی، این محصول بالاترین مصرف را در بخش ساخت، ترمیم و بتن ریزی سازه دارد.



NSG

آماده سازی محل اجرای P100

سطح سازه را از هرگونه آلودگی (چربی، گرد و غبار، نمک و شوره، مواد نفتی همچون روغن قالب، رنگ های روغنی، روکش قدیمی و ...) پاکسازی نموده و با استفاده از واترجت سطح را تمیز نمایید. در هنگام کار با قلمو از کف کردن ماده که در اثر سایش بیش از حد قلمروی سطح به وجود می آید اجتناب کنید.

روش عمومی اجرا P100 (روش های اجرایی با توجه به محل اجرا ممکن است متفاوت باشد)

محلول B : در تمامی مراحل، یک واحد محصول P100 با چهار واحد آب ترکیب می شود که جهت سهولت، این ترکیب را به اختصار **محلول B** می نامیم.

الف : رزین و ضد آب نمودن نما

محلول B را با قلمو یا پیستوله روی سطح، دو دست با فاصله خشک شدن لایه قبلی اجرا نمایید.

ب : ترکیب با رنگ آکریلیک

از ترکیب یک واحد **محلول B** با سه واحد رنگ آکریلیک، استفاده نمایید. در صورت استفاده از رنگ های تیره، یک دست و رنگ های روشن، دو دست به فاصله خشک شدن لایه قبلی اجرا نمایید. (این نسبت بستگی به نوع رنگ میتواند متفاوت باشد) **توجه :** در هنگام اجرا به فواصل خشک شدن میان هر دست توجه فرمائید.

میزان مصرف تقریبی P100 : برای هر متر مربع رزین و آب بندی، ۱۰۰ سی سی

میزان ترکیب تقریبی P100 : یک واحد P100 + چهار واحد آب (این نسبت بستگی به میزان جذب سطح ممکن است متفاوت باشد)

توجه : کاهش میزان ترکیب با آب و حفظ خلوص بالای محصول، باعث افزایش کیفیت نمی گردد. لذا مطابق دستور مصرف، عمل نمایید. ◆ محصولات در مجاورت هوا خشک می شوند و بستگی به میزان رطوبت، تهییه هوا یا وزش باد و دمای محیط، زمان خشک شدن متفاوتی دارند. ◆ جهت محافظت از محصول برای مدت طولانی، آن را در بسته بندی خود محصول و بصورت خالص و بدون ترکیب با هیچگونه افزودنی (حتی آب) و مطابق با شرایط ابزارداری (در دمای ۱۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد) نگهداری نمایید و در ب ظرف را محکم بند دارد.



P100 خالق

تمامی برندهای این شرکت در اداره کل مالکیت فکری و معنوی ایران به ثبت رسیده اند و با هر گونه مشاهب سازی کپ برداری و جعل برخورد قضایی و قانونی خواهد شد.

بسته بندی شده در ظرف های



- ◆ ۲۰ لیتری
- ◆ ۱۰ لیتری
- ◆ ۴ لیتری
- ◆ ۱ لیتری
- ◆ ۳۰۰ سی سی

WWW.NSGCO.IR



هشدار!

مراقب محصولات تقلبی باشد
روش تشخیص اصالت کالا
با اسکن بارکد روبرو
هوشیارانه خرید کنیم، کالای اصل بخریم



Scaling adhesives & additives for building
NSG Since 2000 بکار برای همیشه
آرامش در بارش با محصولات NSG

NSG

آماده سازی محل اجرای PADAB

سطح سازه را از هرگونه آلودگی (چربی، گرد و غبار، مواد نفتی و ...) پاکسازی نموده و با یک دستمال نم دار محل مورد نظر را تمیز و خشک نمایید. پس از آن، تیوب را به مدت دو دقیقه به خوبی ماساژ دهید تا محتویات آن کاملاً نرم و یک دست گردد. اترمیم ترک های عمیق سازه و یا بر طرف نمودن لقی سنگ و کاشی با استفاده از محصول N50 قبل از انجام مراحل آب بندی صورت می گیرد (روش عمومی اجرا PADAB (روش های اجرایی با توجه به محل اجرا ممکن است متفاوت باشد)

الف : درزگیری و ترمیم ترک تا ضخامت ۲ میلیمتر

در ب تیوب PADAB را باز و ژل را در بین بند ها، ترک ها و محل های پاکسازی شده تزریق نموده و با نوک انگشت و یا کاردک روی آن را صاف نمایید. پس از گذشت ۱۰ الی ۲۰ دقیقه (بستگی به رطوبت و دمای محیط) پادآب به گیرش اولیه خود رسیده و شروع به سفت شدن می نماید. در این فاصله اطراف بندها و بانقاطی که ناخواسته به ژل آغشته شده است را باتیغ و دستمال نم دار پاکسازی نمایید. (به گونه ای که ژل فقط در بین بند کشی و ترک باقی بماند). توجه داشته باشید که اگر این کار را به موقع انجام ندهید، پس از خشک شدن به سختی می توانید اضافات آن را پاک کنید.

این محصول پس از ۷ الی ۱۲ ساعت (بستگی به رطوبت و دمای محیط) به طور کامل خشک شده و محل مورد نظر، قابل شستشو می باشد. در صورت امکان، این کار را در زمانی انجام دهید که محل اجرا را ۱۲ ساعت بعد نیاز نداشته باشد.

ب : ترکیب با رنگ (بند کشی رنگی)

در صورت نیاز به تغییر رنگ، هر تیوب PADAB را در یک ظرف جداگانه با ماده رنگ آب پایه مورد نظر ترکیب نمایید.

ج : درزگیری و ترمیم ترک در ضخامت های ۲ الی ۵ میلیمتر

مرحله الف را تضخامت ۵ میلیمتر اجرا نمایید. پس از گذشت ۱۰ الی ۲۰ دقیقه ممکن است ترک هایی در سطوح اجرا شده، نمایان شود (به علت ضخامت بالا). در این مرحله مجدداً با استفاده از محصول PADAB کلیه ترک های سطحی بوجود آمده را ترمیم نمایید. توجه: در هنگام اجرا به فواصل خشک شدن میان هر دست توجه فرمائید.

میزان مصرف تقریبی PADAB: هر تیوب دو متر مربع با پنج متر طول را پوشش می دهد.

- ◆ محصولات در مجاورت هوا خشک می شوند و بستگی به میزان رطوبت، تهویه هوا یا وزش باد و دمای محیط، زمان خشک شدن متفاوتی دارند.
- ◆ جهت محافظت از محصول برای مدت طولانی، آن را در بسته بندی خود محصول و بصورت خالص و بدون ترکیب با هیچ گونه افزودنی (حتی آب) و مطابق با شرایط انبارداری (در دمای ۱۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد) نگهداری نمایید و در برابر محکم ببندید.

PADAB خالق

تمامی بندنهای این شرکت در اداره کل مالکیت فکری و معنوی ایران به ثبت رسیده اند و با هر گونه مشاهب سازی کپ برداری و جعل برخورد قضایی و قانونی خواهد شد.



بسته بندی شده در کارتنهای

- ◆ تک تیوبی
- ◆ ۱۵ عددی
- ◆ ۶۰ عددی

WWW.NSGCO.IR

PADAB محصولی جهت درزگیری و آب بندی، بدون نیاز به تخریب (ژل پادآب)

معرفی محصول PADAB

خمیری شیری رنگ با خاصیت ترمیم و آب بندی بدون نیاز به تخریب است که جهت درزگیری و بندکشی سنگ و موزاییک، کاشی و سرامیک، اطراف سینک و شیشه های نما، در مکان هایی مانند سرویس بهداشتی، حمام، آشپزخانه، استخر، سونا و جکوزی، تراس و اطراف ورودی و خروجی لوله های آب و فاضلاب و کلیه مکان های آبگیر که بندکشی آنها تخریب شده و مشکل نم و رطوبت دهی دارد استفاده می گردد.

این ژل که بر پایه رزین های آکریلیک و با بهره گیری از تکنولوژی نانو ساخته شده است، قابلیت نفوذ در هر نوع بند و درزی را به راحتی دارد و دارای قدرت چسبندگی بسیار عالی در انواع سطوح (حتی آهن، چوب، پلیکا و شیشه) می باشد. آب بندی و رفع معضل نم دهی در روش سنتی با تخریب لایه های ایزولاسیون قدیمی و صرف هزینه زیاد و بهم ریختگی محیط زندگی همراه بوده؛ حال آنکه با این روش بدون نیاز به تخریب و مقرن به صرفه، معضل آب بندی و ترمیم و بازسازی بند کشی ها قابل رفع می باشد. PADAB دمای ۷۵ - ۳۵ + درجه سانتی گراد را تحمل نموده و سازگار با محیط زیست می باشد. این محصول معطر بوده و در مقابل مواد شوینده و اشعه UV و گاز CO₂ به شدت مقاوم است و اجازه رشد و نفوذ خزه، جلبک و باکتری را در سطح عایق نمیدهد و فشارهای منفی و مثبت آب را به راحتی تحمل می نماید.

مزایا PADAB

بدون نیاز به تخریب و صرف هزینه های کارگری و مصالح، عدم نیاز به تردد نیروهای عملیاتی به محل سکونت، اجرای آسان در کمترین زمان و بدون بهم ریختگی محیط، مقاومت بسیار بالا در مقابل نفوذ آب و رطوبت، چسبندگی فوق العاده به انواع سطوح (حتی آهن، چوب، پلیکا و شیشه)، سختی بالادر برابر سایش های فیزیکی، بدون بو و عوارض زیست محیطی و شیمیایی و عدم تغییر رنگ در گذر زمان، دارای تاییدیه از آزمایشگاه های تحت نظر وزارت بهداشت جهت استفاده در مخازن آب شرب.

موارد مصرف PADAB

از این محصول مایبن کلیه درزها و بندها و سطوح نفوذ پذیر مانند: سنگ، آجر، چوب و پلیکا، شیشه، آهن و ... در محل هایی مانند سرویس بهداشتی، حمام، آشپزخانه، استخر، سونا و جکوزی، درزگیری و بندکشی سنگ و موزاییک، کاشی و سرامیک، اطراف سینک و ... استفاده می گردد. ضخامت نهایی لایه پادآب تا ۲ میلیمتر می باشد.

بدیمی است که استفاده محصولات بر روی سطوح نفوذ ناپذیری مانند سنگ های صیقلی و از قبل رزین شده، سطح لعاب دار کاشی و سرامیک، چوب غیر خام و کلیه سطوحی که با رنگ، پوشش یا افزودنی های پایه نفتی (انواع تینر، قیر، ایزوجام و سایر مشتقان نفتی) از قبل کاور شده اند، بصورت مستقیم امکان پذیر نمی باشد. لذا قبل از اجرا می بایست، این لایه ها برداشته شوند. با توجه به قدرت آب بندی و مقاومت بسیار بالای این محصول در برابر شوینده های اسیدی، بعنوان چسب همه کاره در بخش آب بندی، ترمیم و بازسازی ساختمان شناخته می شود.



هشدار!

مراقب محصولات تقلبی باشید
روش تشخیص امالت کالا
با اسکن بارکد رو برو
هوشیارانه خرید کنیم، کالای اصل بخریم



NSG
Scaling adhesives & additives for building
Since 2000
بکار برای همیشه
آرامش در بارش با محصولات NSG

با تحقیق و تدبیر از بروز مشکلات آینده جلوگیری کنیم

آماده سازی محل اجرای MA700

سطح سازه را از هرگونه آلودگی (چربی، گرد و غبار، مواد نفتی همچون روغن قالب و رنگ های روغنی، روکش قدیمی و ...) پاکسازی نموده و با استفاده از روش آب افشاری، سطح بتون و یا ملات را از قبل کیور نمایید. توصیه می گردد که هر بار، به اندازه مورد نیاز برای یک شکاف یا سطح کوچک، از این محصول را با آب ترکیب نمایید. برای سطوح صیقلی و خیلی صاف یا سطوح بسیار کثیف می توانید بوسیله سند بلاست، واتر بلاست یا شست و شوی اسیدی، سطح را آماده کنید.

روش عمومی اجرا MA700 (روش های اجرایی با توجه به محل اجرا ممکن است متفاوت باشد)

بودر MA700 و مقدار کمی آب را به سرعت با یکدیگر ترکیب نمایید تا خمیر سفتی حاصل شود. سپس خمیر حاصله را با دست و یا با استفاده از ماله، داخل شکافی که آب از آن بیرون می آید قرار داده و روی آن را به مدت یک دقیقه با دست محکم نگه دارید تا جریان آب متوقف گردد.

◆ هنگام استفاده از این محصول حتماً از دستکش استفاده نمایید.

MA700 در پنج دقیقه اول نیاز به کیورینگ داشته و عمل لگیرش آن در آب جاری انجام می شود، بنابر این چنانچه در شکاف مورد نظر آب کمی جاری است، از ابتدای قرار دادن خمیر در شکاف و در حالی که دستان روى آن است، می بایست تایک دقیقه به صورت ممتد آبریزی نمایید تا به گیرش نهایی خود برسد.

میزان مصرف تقریبی MA700: بستگی به شرایط سازه و منافذ ورودی آب متغیر می باشد.

میزان ترکیب تقریبی MA700: شش واحد بودر MA700 + یک واحد آب

◆ جهت محافظت از محصول برای مدت طولانی، آن را در بسته بندی خود محصول و بصورت خالص و بدون ترکیب با هیچگونه افزودنی (حتی آب) در محیطی خشک و به دور از نم و رطوبت و مطابق با شرایط انبارداری (در دمای ۱۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد) نگهداری نمایید.

MA700 خالق NSG

تمامی برندهای این شرکت در اداره کل مالکیت فکری و معنوی ایران به ثبت رسیده اند و با هرگونه مشابهیت سازی کپی برداری و جعل برخورد قضایی و قانونی خواهد شد.



بسته بندی شده در کیسه های

5 کیلویی

WWW.NSGCO.IR

محصولی جهت مهار فوری آب های جاری (آنی گیر)

معرفی محصول MA700

پودری با خاصیت مسدود نمودن سریع مسیر نفوذ آب جاری است که در نقاط مختلف سطح بتون و دیوارهای سیمانی و کلیه سطوح تحت فشار آب های سطحی و زیر زمینی مورد استفاده قرار می گیرد. این پودر که بر پایه سیمان و فیلرهای معدنی QR و با بهره گیری از تکنولوژی نانو ساخته شده است، پس از ترکیب شدن با آب به سرعت به گیرش نهایی خود رسیده و منفذ ورودی آب جاری در بتون را مسدود می نماید.

MA700 در مقابل گاز CO₂ و فشار منفی آب به شدت مقاوم بوده و سازگار با محیط زیست می باشد.

مزایا Ma700

جلوگیری از جریان آب مشهود، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، دارای خاصیت آب بندی منفی و مثبت، عدم تاثیر نامطلوب بر روی بتون، ممانعت از تجزیه و تخریب بتون در مقابل هوارگی، عدم اختلال در سیستم تنفس سازه ای، قابلیت اجرا در انواع سطوح سیمانی و بتونی حتی سطوح ناهموار، عدم نیاز به هیچگونه پرایمر و زیرسازی (وجود سطح غیر صیقلی و تمیز کافی است)، انجام گیرش اولیه در زمانی کمتر از یک دقیقه و مسدود نمودن جریان آب بلا فاصله پس از اجرا، فاقد کلراید، دارای تاییدیه از آزمایشگاه های تحت نظر وزارت بهداشت جهت استفاده در مخازن آب شرب.

موارد مصرف MA700

از این محصول در توپل ها، چاله های آسانسور، دیوارهای طبقات منفی، پارکینگ های عمومی، استخر، باغچه، مخازن آب شرب، منهول و سپتیک و مخازنی که امکان دسترسی از داخل سازه میسر نباشد، لوله و اتصالات بتونی آب و فاضلاب، بین لایه های مختلف بتون و آجر در کلیه مکان هایی که در مجاورت با جریان آب زیر زمینی و سطحی قرار دارند، استفاده می گردد.

بدینه است که استفاده محصولات بر روی سطوح نفوذ ناپذیری مانند سنگ های صیقلی و از قبل رزین شده، سطح لعب دار کاشی و سرامیک، چوب غیر خام و کلیه سطوحی که با رنگ، پوشش یا افزودنی های پایه نفتی (انواع تینر، قیر، ایزوجام و سایر مشتقه های نفتی) از قبل کاور شده اند بصورت مستقیم امکان پذیر نمی باشد. لذا قبل از اجرا می بایست، این لایه ها برداشته شوند.

با توجه به قدرت بالای محصول در مهار و تحمل فشار جریان آب، این محصول بالاترین مصرف و کاربرد را در بخش سازه نگهبان، ساخت توپل و احداث خطوط مترو بصورت تخصصی دارد.

هشدار!

مراقب محصولات تقلبی باشید
روش تشخیص امالة کالا
با اسکن بارکد روبرو
هوشیارانه خرید کنیم، کالای اصل بخریم



با تحقیق و تدبیر از بروز مشکلات آینده جلوگیری کنیم

PLC مخصوصی جهت کنترل تنش های کششی، خمشی و تنش های ناشی از نوسانات دمایی (توری) معرفی محصول PLC

توری هایی ساخته شده از جنس الیاف پلی پروپیلن و فایبرگلاس می باشد که عملکردی مانند مش بندی های فلزی در سازه دارند و با توجه به خاصیت نرمی، وزن سبک و نیز تحمل فشارهای کششی، خمشی و کنترل این باط و انقباض ناشی از نوسانات دمایی گزینه بسیار ایده آلی برای استحکام بخشیدن و مسلح نمودن سطح خارجی بتن و ملات های سیمانی و گچی می باشد. PLC دارای وزن ۷۵ گرم در هر متر مربع با چشمehای ۵×۵ میلیمتر می باشد.

مزایا PLC

جلوگیری از ایجاد ترک در لایه ایزولاسیون، تقویت محل اتصالات و تلاقی دیوارها و درزهای اجرایی، استحکام بخشی به انواع ماهیچه گذاری کناره سطوح، هم سطح نمودن محل ترمیم ترکها و نقاط ترمیمی، مسلح نمودن سطح بیرونی سازه در نقاط دارای ارتعاشات سازه ای، سهولت در اجرای لایه ایزولاسیون به وسیله ایجاد سطح اتکا مناسب در محل درزها و اتصالات.

موارد مصرف PLC

محل اتصال لوله های فلزی و لوله های پلیکا با سطوح بتی سیمانی، ایجاد یکپارچگی در سطوح ناهمواری همچون دهانه کفسورها به سطح سازه، کف سازی و ماهیچه کشی استخراج کوزی، سرویس های بیداشتی، پشت بام و ... کمک به اجرای لایه ایزولاسیون در کلیه مکان های برف گیر و در معرض نوسانات دمایی مانند پشت بام و تراس.

روش عمومی اجرا PLC (روش های اجرایی با توجه به محل اجرا ممکن است متفاوت باشد)

الف: استفاده در ماستیک های ترمیمی پس از اجرای مرحله اول ماستیک ترمیم کننده با استفاده از محصول N50 و یا B70 توری رابر روی سطوح چسبانده و پس از خشک شدن، با اجرای مرحله دوم ماستیک، چشمehای توری را پر کنید.

ب: استفاده در ماستیک های ایزولاسیون

پس از اجرای لایه اول ماستیک ایزولاسیون با استفاده از محصول Z90 توری رابر روی سطوح و درزهای اجرایی چسبانده و پس از خشک شدن، با اجرای مرحله دوم ماستیک ایزولاسیون چشمehای توری را پر کنید.

میزان مصرف تقریبی PLC

بسته به ابعاد سازه با واحد متر مربع

بسته بندی شده در رول های

- ◆ ۱۰۰ متری با عرض ۱/۵ متر
- ◆ ۵۰ متری با عرض ۱ متر
- ◆ ۱۰۰ متری با عرض ۱/۲ متر

PLC خالق NSG

تمامی برندهای این شرکت در اداره کل مالکیت فکری و معنوی ایران به ثبت رسیده اند و با هرگونه مشابهی سازی کپی برداری و جعل برخورد قضایی و قانونی خواهد شد.



مراقب محصولات تقلبی باشید
روش تشخیص اصالت کالا
با اسکن بارکد روبرو
هوشیارانه خرید کنیم، کالای اصل بخریم

WWW.NSGCO.IR

P.P مخصوصی جهت افزایش مقاومت کششی، خمشی و جلوگیری از ترک در سازه (الیاف بتن) معرفی محصول P.P

الیاف شیشه ای رنگ از جنس تراشه های پلی پروپیلن می باشد که جهت بالابردن مقاومت خمشی و کششی سازه و ممانعت از ایجاد ترک های سطحی و عمقی در بتن و ملات های سیمانی و گچی مورد استفاده قرار می گیرد. منقبض شدن بتن و ملات، پس از خشک شدن و رسیدن به گیرش نهایی منجر به تغییر ابعاد حجمی آنها شده و باعث بوجود آمدن ترک های سطحی و عمقی فراوانی می گردد. با استفاده از مقدار کمی از الیاف P.P در هنگام بتن ریزی و سیمانکاری، ترک ها به طور چشمگیری کاهش می یابند. این الیاف دارای وزن مخصوص ۹۱/۰ گرم بر سانتی متر مکعب و مقاومت کششی ۳۰۰ تا ۴۰۰ مگاپاسکال و در طول برش های ۱۲ میلی متری می باشد.

مزایا P.P

جلوگیری از ایجاد ترک در لایه ایزولاسیون، تقویت محل اتصالات و تلاقی دیوارها و درزهای اجرایی، استحکام بخشی کنترل تنش های کششی، خمشی و تنش های ناشی از نوسانات دمایی، جلوگیری از ایجاد ترک در بتن و ملات های سیمانی، افزایش مقاومت در ملات های تعییری و نقاط دارای تنفس سازه، کاهش وزن مخصوص بتن، افزایش ضربی اطمینان بتن در برابر بارهای استاتیکی و دینامیکی، ایجاد شرایط ایزو ترمویی و کاهش ضعف شکنندگی بتن، افزایش شکل پذیری بتن، جذب انرژی ضربه ای، عدم نیاز به افزودن آب اضافی در بتن به علت خاصیت آب گریز بودن.

موارد مصرف P.P

ساخت قطعات پیش ساخته بتنی (جداول، بلوك های سیمانی، دیوار های بتی و ...) قطعات پیش ساخته گچی، پاشش بتن بر روی سطوح انحنای مانند تونل ها، کاهش ضخامت دال های بتی با حفظ استحکام آن، ساخت بناهای مقاوم به ضربه همچون پناهگاه ها و انبارهای نگهداری مواد منفجره، ساخت باند فرودگاه ها، بدنه سدهای بتی، دیوارهای حفاظتی و ساختمان آرکتورهای اتمی، ساخت انواع ملات های تعییری، تثبیت و پایدارسازی شبیه های سنتگی و دیوارهای ریزشی، فونداسیون موتورها و ماشین آلات صنعتی بزرگ مانند توربین ها و ژنراتورهای دیزلی، ساخت تیرهای پیش تبیه بتنی و شمع های ضربه گیر

روش عمومی اجرا P.P (روش های اجرایی با توجه به محل اجرا ممکن است متفاوت باشد)

الیاف P.P را می توان در هر زمان به میکسر اضافه نمود. (در صورتی که الیاف در انتهای آب اضافه شود، می بایست داخل میکسر ریخته شده و برای رسیدن به مخلوط یکنواخت، ۳ تا ۴ دقیقه دیگر هم زدن ادامه یابد). در صورت استفاده از بتن آماده، می توان الیاف P.P را به تدریج داخل تراک میکسر ریخته و هم زدن در دور تند رابه قدری ادامه داد که از پخش کامل الیاف داخل بتن مطمئن شد. (هیچ زمان الیاف را به مصالح خشک اضافه نکنید)

میزان مصرف تقریبی P.P : برای هر متر مکعب نیم الی ۲ کیلوگرم

میزان ترکیب تقریبی P.P : ده گرم P.P + یک لیتر آب

جهت محافظت از محصول برای مدت طولانی، آن را در بسته بندی خود محصول و بصورت خالص و بدون ترکیب با هیچگونه افزودنی (حتی آب) در محیطی خشک و به دور از نم و رطوبت و مطابق با شرایط ابزارداری (در دمای ۱۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد) نگهداری نمایید.

P.P خالق NSG



بسته بندی شده در کیسه های

۱ کیلویی

تمامی برندهای این شرکت در اداره کل مالکیت فکری و معنوی ایران به ثبت رسیده اند و با هرگونه مشابهی سازی کپی برداری و جعل برخورد قضایی و قانونی خواهد شد.



آرامش در بارش با محصولات NSG
بکار برای همیشه
Scaling adhesives & additives for building
Since 2000

با تحقیق و تدبیر از بروز مشکلات آینده جلوگیری کنیم

D10 محصولی جهت آب بندی و درزگیری (پودر بندکشی) معرفی محصول D10

پودری بر پایه سیمان و فیلر های معدنی و افزودنی های پلیمری با خاصیت آب بندی و مقاومت بالا در برابر خوردگی، فرسایش و ترک می باشد که به منظور درزگیری و نفوذ ناپذیر شدن بندکشی های ما بین کاشی، سرامیک، سنگ و ... استفاده می گردد. این محصول با وزن مخصوص ۱/۵۵ کیلوگرم بر لیتر برای بند های کاشی با عرض حدود ۳ میلی متر مناسب می باشد که پس از سخت شدن و نفوذ ناپذیر شدن، سطحی مقاوم در برابر تنش های استاندارد سازه، فرسایش سطح، نم و رطوبت ایجاد می کند. همچنین می توان جهت بالا بردن مقاومت و آب بندی بیشتر، از ترکیب یک واحد محصول محل قرار گیری آن در حد فاصل مقطع بتن ریزی اول و دوم می باشد.

+ سه واحد آب استفاده کرد. زمان گیرش اولیه ۳ ساعت و گیرش نهایی ۷ روز می باشد.



بسته بندی شده در کیسه های
۵ کیلویی

میزان مصرف تقریبی : D10

برای هر متر مربع ۰۲۵ کیلوگرم
(کاشی و سرامیک با ابعاد ۰۲۰ × ۰۲۰ سانتی متر)

میزان ترکیب تقریبی ۱۰ : D10

دو واحد پودر D10 + یک واحد آب

◆ جهت محافظت از محصول برای مدت طولانی، آن را در بسته بندی خود محصول و بصورت خالص و بدون ترکیب با هیچگونه افزودنی (حتی آب) در محیطی خشک و به دور از نم و رطوبت و مطابق با شرایط انبارداری (در دمای ۱۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد) نگهداری نمایید.

محصولی جهت آب بندی و ترمیم بند کشی (دوغاب ۲ جزئی)

محصولی ۲ جزئی و آماده مصرف شامل فاز پودری و فاز مایع با خاصیت آب بندی و چسبندگی بالا به انواع سطوح و مقاوم در برابر خوردگی و ترک می باشد که جهت اجرای بندکشی جدید، ترمیم بندکشی های پوک و لق و تخریب شده قدیمی مابین کاشی، سرامیک، سنگ و ... در محل های مجاور بانم و رطوبت مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول در مقابل مواد شوینده و اسیدی مقاوم بوده و قابلیت رنگ پذیری با ماده رنگ آب پایه را دارا می باشد.

میزان مصرف تقریبی : DT

برای هر متر طول به عمق ۱cm و عرض ۱cm ۱۰۰ میلی لیتر دوغاب

میزان ترکیب تقریبی : DT

دو واحد فاز پودری DT + یک واحد فاز مایع

◆ جهت محافظت از محصول برای مدت طولانی، آن را در بسته بندی خود محصول و بصورت خالص و بدون ترکیب با هیچگونه افزودنی (حتی آب) در محیطی خشک و به دور از نم و رطوبت و مطابق با شرایط انبارداری (در دمای ۱۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد) نگهداری نمایید.



بسته بندی شده در کیسه های
۵ کیلویی

۰/۵ کیلویی

WWW.NSGCO.IR

WS30 محصولی جهت آب بندی درزهای اجرایی و ابساطی (واتر استاپ)

معرفی محصول و موارد مصرف WS30

نوار آب بند قابل انعطافی است که از جنس PVC بوده و جهت حفظ یکپارچگی سازه و آب بندی درزهای اجرایی، درزهای ابساط، ژوئن ها و در محل قطع بتن مورد استفاده قرار می گیرد. ضخامت واتر استاپ ۳ میلی متر و عرض آن ۳۰ سانتی متر است و در ۲ نوع تخت و حفره دار عرضه می گردد و محل قرار گیری آن در حد فاصل مقطع بتن ریزی اول و دوم می باشد.

محل ثابت سازی واتر استاپ تخت ما بین آرماتور بوده و به وسیله گیره انجام می گیرد تا تنش های وارد را به خوبی کنترل نماید.

میزان مصرف تقریبی WS30 :

بسنگی به ابعاد سازه با واحد متر طول

◆ جهت محافظت از محصول برای مدت طولانی، آن را مطابق با شرایط انبارداری (در دمای ۱۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد) نگهداری نمایید.

PBP محصولی با ضرب چسبندگی بالا جهت نصب انواع گف پوش (چسب کاشی پودری)

پودری بر پایه سیمان و افزودنی های پلیمری با وزن مخصوص ۱/۵۵ کیلوگرم بر لیتر است که متناسب با میزان تحمل وزن گف پوش به سه دسته سوپر ممتاز (پرسلان)، ممتاز و درجه یک، دسته بندی می گردد.

این پودر به علت چسبندگی بالا به سطح و تحمل مصالح تا وزن ۴ کیلوگرم بر متر مربع بدون نیاز به مهارت اضافی، جهت نصب انواع کاشی، سرامیک و آجر (خصوصا در محیط های مجاور با آب و رطوبت مانند حمام، سرویس بهداشتی، استخر و ...) مورد استفاده قرار می گیرد. سطوح مناسب نصب عبارتند از: بتون، ملات ماسه سیمان، کاشی های لعاب دار، چوب های عمل آوری شده با زیر کار سفت تراز، بدون طبله و فاقد هرگونه مواد نفتی، همچنین می توان جهت بالا بردن مقاومت و آب بندی بیشتر، از ترکیب یک واحد محصول + سه واحد آب استفاده کرد. زمان گیرش اولیه ۳ ساعت و گیرش نهایی ۷ روز می باشد.

میزان مصرف تقریبی PBP :

برای سطوح صاف: ۲ کیلوگرم بر متر مربع

برای سطوح زبر: بین ۵ تا ۱۰ کیلوگرم بر متر مربع با ضخامت ۳ تا ۶ میلی متر

میزان ترکیب تقریبی PBP :

سه واحد PBP + یک واحد آب

◆ جهت محافظت از محصول برای مدت طولانی، آن را در بسته بندی خود محصول و بصورت خالص و بدون ترکیب با هیچگونه افزودنی (حتی آب) در محیطی خشک و به دور از نم و رطوبت و مطابق با شرایط انبارداری (در دمای ۱۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد) نگهداری نمایید.



بسته بندی شده در کیسه های
۵ کیلویی

۱۰ کیلویی

هشدار

مراقب محصولات تقلب باشید
روش تشخیص امالات کاکا
با اسکن بارکد روپرو
وشیارانه خرد کنیم، کالای اصل بخریم



آرامش در بارش با محصولات NSG
بکار برای همیشه

با تحقیق و تدبیر از بروز مشکلات آینده جلوگیری کنیم

سازمان بازنشستگان شهرداری



بانک صادرات ایران



استان تهران

شرکت ساپکو



تعاونی مسکن ثامن الحجج



استان تهران

میدان امام زاده طاهر



میدان فردوسی



استان قزوین

استخر روی بام سعادت آباد



روف گاردن زعفرانیه

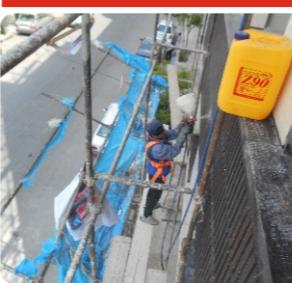


استان تهران

رزین نما ولنجک



رزین نما سعادت آباد



استان تهران

مخزن آب شرب منطقه ۲۲



استخر فرمانیه



استان تهران

چاله آسانسور جردن

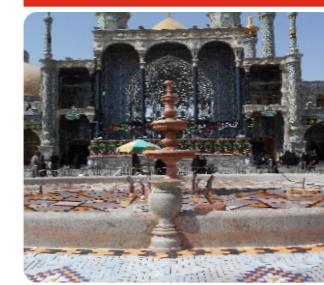


چاله آسانسور میرداماد



استان تهران

حرم حضرت معصومه (س)



استان قم

هتل مجلل درویشی



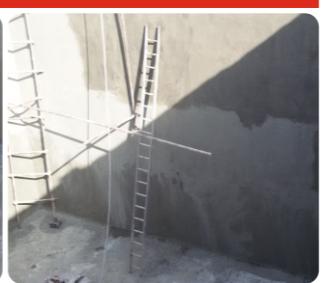
استان خراسان رضوی

مسجد امام



استان اصفهان

شهرداری بسطام



استان سمنان

دادگستری کل و دادسرای عمومی



استان تهران

سردخانه مرکزی تبریز



استان آذربایجان شرقی

شرکت مپنا لوكوموتیو



استان البرز

حرم امام رضا (ع) آستان قدس



استان خراسان رضوی

میدان آزادی



استان تهران

شهرک صنعتی رازی



استان اصفهان

کاخ گلستان



استان تهران

بیمارستان امیراعلم



استان تهران

باغ تالار ایرانی



استان تهران

نوتلا بار اندرزگو



استان تهران

حرم امام خمینی (ره)



استان تهران

شهرداری منطقه ۱۷



استان تهران

بانک مسکن



استان تهران

بیمارستان محب



استان تهران

سردخانه قائم



استان البرز

مجتمع پزشکان فارابی



استان تهران

بیمارستان چمران



استان تهران

برخی از پروژه های اجرایی با استفاده از محصولات شرکت :

استان	موضوع
((تهران))	ایزو لاسیون دیوار های برشی و حائل تعاوینی مسکن ثامن الحجج
((خراسان رضوی))	ایزو لاسیون آبنمای لایبی هتل درویشی
((خراسان رضوی))	ایزو لاسیون موتور خانه برج سلمان
((اصفهان))	ایزو لاسیون مجموعه وزر Shi و آشپزخانه مرکزی هتل کوثر
((اصفهان))	آب بندی فشار منفی دیوارهای حائل برج های دوقلو زمرد
((مازندران))	ایزو لاسیون روپ گاردن برج متل قلعه الماس خاور میانه
((خراسان رضوی))	رزین نمای هتل قدس مشهد (شرکت ماموت)
((تهران))	ایزو لاسیون سرویس های بهداشتی و کف آشپزخانه مرکزی هتل پارسیان آزادی
((تهران))	ایزو لاسیون سرویس های بهداشتی هتل اعیان و نارنجستان
((خراسان رضوی))	ایزو لاسیون سرویس های بهداشتی هتل آزادی مشهد (بانک صادرات)
((خراسان رضوی))	ایزو لاسیون لندری هتل خیام
((تهران - اتوبان باکری))	اجرای بتن ریزی و کفسازی مجموعه اداری تجاری هایپر استار
((اصفهان))	ایزو لاسیون ایستگاه های پرتاب پارک آبی آب سار
((تهران - فرماتیه))	اجرای کفسازی و ایزو لاسیون نوتلیار اندرزگو
((تهران - تجریش))	ایزو لاسیون آشپزخانه کباب شمردن
((تهران - خراسان))	اجرای کفسازی و ایزو لاسیون آشپزخانه رستوران تبریزیان
((تهران - احمد آباد مستوفی))	ایزو لاسیون برکه و آبنمای باغ تالار ایرانی
((تهران اتوبان همت غرب))	ایزو لاسیون مخزن آب کارواش بزرگ شهر
((تهران - ظفر))	ایزو لاسیون چاله آسانسور و دیوارهای جانبی پارکینگ طبقات منفی پروژه اداری تجاری ظفر
((تهران))	ایزو لاسیون مخزن آب و روودی مجتمع ۲۴۰ واحدی دار آباد
((تهران - میرداماد))	ایزو لاسیون چاله آسانسور شرکت آرمه سازه نوبن
((قزوین))	اجرای بتن آب بند فونداسیون و دیوارهای حائل شرکت ایران خودرو تاکستان
((بوشهر))	ایزو لاسیون پشت بام فاز ۱ پارس جنوبی عسلویه (شرکت کیسون)
((بوشهر))	مقاآم سازی، بتن ریزی و ایزو لاسیون ساختمان های بتنی پالیشگاه های فاز ۲ و ۳ پارس جنوبی عسلویه
((بوشهر))	ایزو لاسیون پالیشگاه دوم (کanal انتقال آب و اتاق برق) فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی عسلویه
((خراسان رضوی))	ایزو لاسیون حوضچه آب داغ کارخانه چینی مقصود
((خراسان رضوی))	اجرای کفسازی و ایزو لاسیون کارخانه لبندی صباح قوچان
((خراسان جنوبی))	ایزو لاسیون مخزن آب شرکت مرغ مادر
((تهران))	آب بندی فشار منفی دیوار سالان ورزشی و سقف سرور شرکت مگا موتور
((البرز))	رزین نمای شرکت مپنا لکوموتیو
((تهران))	اجرای بتن آب بند استخراج دیوارهای حائل مجموعه وزر Shi شرکت ساپکو
((تهران))	ایزو لاسیون سپتیک فاضلاب شرکت سبزی ایران
((تهران))	ایزو لاسیون آبنمای و حوضچه های سرد و گرم شرکت ستسا
((تهران - نیاوران))	ایزو لاسیون زیرسازی مجموعه پشت بام های شرکت پادیر
((قزوین))	ایزو لاسیون مخزن آب شرب شرکت توسعه بازار راسن
((تهران - سمیه))	ایزو لاسیون چاله آسانسور و دیوار طبقاتی منفی برج غدیر (بانک صادرات)
((تهران - ولنجک))	ایزو لاسیون آبنمای برج سپیدار
((تهران - شهرک غرب))	آب بندی فشار منفی چاله آسانسور پرژوهه مهر فام
((تهران))	چاله آسانسور، استخراج، جکوزی و آب نمای پروژه ندای نیاوران
((تهران - خیابان آصف))	ایزو لاسیون روپ گاردن مجتمع زعفرانیه
((تهران - سعادت آباد))	ایزو لاسیون آب نمای برج مس
((تهران - سیمون بولیوار))	شیب بندی و ایزو لاسیون زیرسازی استخراج روی بام (شرکت بین المللی آریا شید شاندیز)
((تهران - سعادت آباد))	ترمیم و ایزو لاسیون مخزن بتنی آب شرب (شرکت تعاوینی مسکن یاس)
((تهران - منطقه ۲))	

برخی از پروژه های اجرایی با استفاده از محصولات شرکت :

استان	موضوع
((خراسان رضوی))	ایزو لاسیون سقاخانه، صحن و سرویس های بهداشتی حرم امام رضا (ع) آستان قدس
((قم))	ایزو لاسیون آبنمای حرم حضرت مصوصه (س)
((تهران))	ایزو لاسیون مقاوم سازی و رزین ایوان و گوشواره های عمارت بادگیر کاخ گلستان
((تهران))	آب بندی فشار منفی دیوارهای برشی پروژه تیسفون آزادی
((تهران))	ایزو لاسیون پشت بام شبستان حرم امام خمینی (ره)
((اصفهان))	ایزو لاسیون مجموعه استخراج هنگسرای امام خمینی (ره) جماران
((تهران))	ایزو لاسیون سرویس های بهداشتی فرودگاه بین المللی امام خمینی (هتل اکسیس)
((تهران))	رزین نمای دادگستری کل استان تهران
((اصفهان))	ایزو لاسیون دیوار های حائل مسجد بقیه الله
((الرسان))	ایزو لاسیون پشت بام سازمان بنیاد شهید خرم آباد
((الرسان))	رزین نمای مجتمع ۴۰۰ واحدی سپاه خرم آباد
((قزوین))	مقاآم سازی و ایزو لاسیون آبنمای و آبراه های میدان فردوسی تاکستان
((مرکزی))	ایزو لاسیون و مقاآم سازی مجموعه استخراج و حوضچه های پرورش ماهی اراک
((خراسان رضوی))	ایزو لاسیون مخزن آب شرب حسینیه اصفهانی های مشهد
((خراسان رضوی))	ایزو لاسیون مخزن آب شرب حسینیه بیت العباس شیرازی های مشهد
((تهران))	رزین نمای میدان زکات شهرداری منطقه ۱۷
((سمنان))	ایزو لاسیون مجموعه تراس داشکده پیراپزشکی مشهد
((البرز))	ایزو لاسیون مخازن آب شرب حسینیه اصفهانی های مشهد
((تهران))	ایزو لاسیون مخزن آب شرب حسینیه بیت العباس شیرازی های مشهد
((الرسان))	ایزو لاسیون مجتمع ذخیره آب شرب شهرداری بسطام
((تهران))	ایزو لاسیون آبنمای سازمان بازنشستگی شهرداری هشتگرد
((تهران))	ایزو لاسیون مجموعه آب نهادهای شهرداری بروجرد
((زنجان))	ایزو لاسیون آبنمای فرنگسرای بهشت شهرداری مشهد
((اصفهان))	ایزو لاسیون سرویس های بهداشتی سازمان فن آوری اطلاعات شهرداری مشهد
((تهران - جردن))	ایزو لاسیون منابع ذخیره آب شرب شهرستان خدابنده
((تهران - الهیه))	اجرای لایه محافظه خد اسید جهت مخازن بی هوازی شهرک صنعتی رازی
((تهران))	ایزو لاسیون آبنمای شرکت سایبر بانک مسکن
((تهران))	آب بندی منفی چاله های آسانسور پروژه سروستان (گروه سرمایه گذاری بانک مسکن)
((تهران))	آب بندی فشار منفی دیوارهای حائل مخزن پول، آبنمای و موتور خانه برج سپهر بانک صادرات
((الرسان))	آب بندی فشار منفی چاله آسانسور شعبه مرکزی بانک انصار خرم آباد
((تهران - مترو ملت))	آب بندی فشار منفی دیوارهای برشی پاساز ملت
((خراسان رضوی))	ایزو لاسیون سرویس های بهداشتی سازمان بهزیستی مشهد
((تهران))	ایزو لاسیون مخزن آب شرب بیمارستان علوم پژوهشی تهران
((البرز))	ایزو لاسیون سرویس های بهداشتی و اتاق های عمل بیمارستان محب
((تهران))	کفسازی و آب بندی فشار منفی دیوارهای مخزن و دهانه چاه های فاضلاب بیمارستان تخصصی نوردیدگان
((تهران))	ایزو لاسیون سرویس های بهداشتی بیمارستان چمران
((خراسان رضوی))	ایزو لاسیون موتور خانه و طبقات منفی بیمارستان رضوی
((تهران - لویزان))	ایزو لاسیون سرویس های بهداشتی بیمارستان رضوی
((تهران - سعادت آباد))	ایلو لاسیون مجموعه تراس های تعاوینی مسکن اسکان ایرانیان
((تهران))	ایزو لاسیون سرویس های بهداشتی تعاوینی مسکن مهر پردیس

محصولات NSG در یک نگاه

Z90

آب بندی و رزین
جایگزین قیر و
عایق های سنتی
(چسب آب بندی)

B70

آب بندی و افزایش
ضریب چسبندگی
(چسب و افزودنی
ملات)

N50

آب بندی و مقاوم سازی
(چسب و افزودنی بتون)

P100

رزین و آب بندی نما
(رزین چوب، آجر،
سنگ و نما)

PADAB

درزگیری و آب بندی
بدون نیاز به تخریب
(ژل پساد آب)

SQ2000

کنترل رطوبت منفی
(کریستال شونده)

MA700

مهار فوری آب های جاری
(آنی گیر)

SH7

روان کننده و کاهنده
آب بتون
(فوق روان کننده)

SI30

افزایش ضرب چسبندگی و پر گردان
منافذ سطح بتون و ملات
(سیلیس، جایگزین پودر سنگ)

P.P

افزایش مقاومت کششی
خمشی و جلوگیری از ترک در سازه
(الیاف بتون)

PLC

کنترل تنش های کششی
خمشی و تنش های فاشی
از نوسانات دمایی
(توری)

WS30

آب بندی درزهای اجرایی
و انبساطی
(واتر استاپ)

PBP

نصب انواع کفپوش با
ضریب چسبندگی بالا
(چسب کاشی پودری)

D10

آب بندی و درزگیری
(پودر بندکشی)

DT

آب بندی و ترمیم بند کشی
(دوغاب ۲ جزئی)

اینستاگرام :



تلگرام :



فروشگاه اینترنتی :



وب سایت :



ارتباط با ما :



با تحقیق و تدبیر از بروز مشکلات آینده جلوگیری کنیم