
NSG
تولید کننده چسب های
آب بندی ساختمان
نوآوران صنعت پادآب
Z90
N50
B70
P100
SH7
padab NSG
Waterproofing gel on construction Resistant against humidity, civil bacillary & moss
SQ2000
Si30
Ma200

Z90

چسب آب بندی و رزین

محصولی جهت آب بندی و رزین
(جایگزین قطعی قیر و عایق‌های سنتی)



آب بندی سطوح سیمانی

مراحل اجرای روش 222

آماده سازی فاز مایع



ساخت محلول A :
ترکیب یک واحد
چسب آب بندی و رزین Z90 +
یک واحد آب

اجرای روش 222



مرحله اول: اجرای محلول A
محلول A را دو دست روی سطح با قلمو یا پیستوله (به فاصله خشک شدن لایه قبلی) اجرا کنید.



مرحله دوم: اجرای دوغاب
ترکیب محلول A + سیمان+ سیلیس SI30 را دو دست بر روی سطح (به فاصله خشک شدن لایه قبلی) اجرا کنید.



مرحله سوم: لایه نهایی
تکرار مجدد مرحله اول (دو دست اجرای محلول A) (به فاصله خشک شدن لایه قبلی)

آب بندی و ترمیم بندکشی

مراحل اجرای روش 111

آماده سازی فاز مایع



ساخت محلول A :
ترکیب یک واحد
چسب آب بندی و رزین Z90 +
یک واحد آب

اجرای روش 111



مرحله اول: اجرای محلول A
محلول A را با استفاده از یک قلموی باریک، یک دست صرفا روی بندکشی ها اجرا نمایید.



مرحله دوم: اجرای دوغاب
دوغاب به دست آمده از ترکیب محلول A + سیمان + سیلیس SI30 را با قلموی باریک یک دست اجرا کنید.



مرحله سوم: لایه نهایی
تکرار مجدد مرحله اول

نکته: هیچ کدام از مراحل فوق نباید به روش سنتی (پخش دوغاب روی سطح) انجام شود.

ترکیب با رنگ

چنانچه مایل به رنگ کردن هستید. در مرحله سوم روش 222، از ترکیب 3 واحد رنگ آکریلیک و محلول A استفاده کنید.



آب بندی و رزین نما

محلول A را دو دست با قلمو یا پیستوله روی سطح اجرا نمایید.

نکته: تعداد دست های اجرایی متفاوت و ملزم به تست است.



میزان مصرف تقریبی

برای هر متر مربع آب بندی: 600 سی سی
برای هر متر مربع رزین: 300 سی سی

021-546 13000 | NSGkala.com | NSGco.co | NSGco.ir

NSG

خرید مستقیم

B70

چسب و افزودنی ملات

محصولی جهت آب بندی و افزایش
ضریب چسبندگی ملات به سطح



میزان مصرف تقریبی

برای هر متر مربع ملات
به ضخامت یک سانتی متر، 300 سی سی

نکته: حداکثر ضخامت اجرایی
5 سانتی متر می باشد.

ملات سیمانکاری

آماده سازی فاز مایع



ترکیب یک واحد
چسب و افرودنی ملات B70 +
سه واحد آب.

آماده سازی فاز پودری



ترکیب یک واحد سیمان +
پنج واحد ماسه دوبار شور

اختلاط نهایی و اجرا



ترکیب مایع را به ترکیب پودری اضافه کنید تا ملات مورد نیاز حاصل شود و در نهایت از این ملات برای ساخت ملات تعمیری یا سیمانکاری استفاده کنید.

دوغاب یا ملات نرمه کشی

آماده سازی فاز مایع



ترکیب یک واحد
چسب و افرودنی ملات B70 +
سه واحد آب.

آماده سازی فاز پودری



ترکیب یک واحد سیمان + دو
واحد سیلیس میکرونیزه SI30

اختلاط نهایی و اجرا



ترکیب مایع را به ترکیب پودری اضافه کنید تا ملاتی نرم حاصل شود و در نهایت از این ملات برای ساخت ملات نرمه کشی یا دوغاب استفاده کنید.

N50

چسب و افزودنی بتن

محصولی جهت مقاوم سازی و
آب بندی بتن و ملات



بتن ریزی



یک واحد چسب و افزودنی بتن N50+
بیست واحد آب

میزان مصرف تقریبی

برای هر مترمکعب بتن با عیار
سیمان 350: هفت لیتر

برای هر متر مربع ملات با ضخامت
یک سانتیمتر: 250 سی سی

ملات سیمانکاری

آماده سازی فاز مایع



ترکیب یک واحد
چسب و افزودنی بتن N50 +
پنج واحد آب

آماده سازی فاز خشک



ترکیب یک واحد سیمان +
پنج واحدماسه دوبار شور

اختلاط نهایی و اجرا



ترکیب مایع را به ترکیب پودری اضافه کنید تا ملات مورد نیاز حاصل شود و در نهایت از این ملات برای سیمانکاری سطح مورد نظر استفاده کنید.

دوغاب و ملات تعمیری

آماده سازی فاز مایع



ترکیب یک واحد
چسب و افزودنی بتن N50 +
سه واحد آب

آماده سازی فاز خشک



ترکیب
یک واحد سیمان+ دو واحد
سیلیس میکرونیزه SI30

اختلاط نهایی و اجرا



ترکیب مایع را به ترکیب پودری اضافه کنید تا ملاتی نرم حاصل شود و در نهایت از این ملات برای ترمیم و تعمیر سطح مورد نظر استفاده کنید.

خرید مستقیم

P100

رزین و چسب آب بندی نما

محصولی جهت رزین آجر، چوب، سنگ و نما



میزان مصرف تقریبی

برای هر متر مربع
رزین و آب بندی، 100 سی سی

نکات قابل توجه

روش عمومی اجرا



از ترکیب یک واحد محلول B با سه واحد رنگ آکریلیک، استفاده نمایید.

توجه: در صورت استفاده از رنگ های تیره، یک دست و رنگ‌های روشن دو دست، به فاصله خشک شدن لایه قبلی اجرا نمایید. این نسبت با توجه به نوع رنگ، متفاوت بوده و ملزم به تست می‌باشد.

رزین و آب بندی نما

آماده سازی فاز مایع



ساخت محلول B :
ترکیب یک واحد
رزین و چسب آب بندی نما P100
+ چهار واحد آب

میزان مصرف تقریبی



محلول B را با قلمو یا پیستوله، دو دست به فاصله خشک شدن لایه قبلی اجرا کنید.

توجه: تعداد دست‌های اجرایی با توجه به مقدار جذب سطح و میزان براقیت متفاوت بوده و ملزم به تست می‌باشد.

NSG
NSGco.ir
NSGco.co
NSGkala.com
021-546 13000

جهت سفارش و استعلام قیمت با کارشناسان ما تماس بگیرید

PADAB

خمیربندکشی آب بند

محصولی جهت درزگیری و آب بندی
بدون نیاز به تخریب



ترکیب با رنگ



در صورت نیاز به تغییر رنگ، از
پیگمنت های رنگی استفاده کنید.

میزان مصرف تقریبی

هر تیوپ، 2 متر مربع یا 5 متر طول
را پوشش می دهد.

نکته: قبل از خشک شدن، اضافه خمیر را از
سطوح کاشی یا سنگ و اطراف بندها پاک کنید.

روش عمومی اجرا

تزریق بین بندها



خمیر را در بین بندها و درزها تزریق کنید.

صاف کردن سطح خمیر



بلافاصله پس از تزریق با کاردک موجود در
جعبه محصول، روی آن را صاف نمایید.

آماده سازی

آماده سازی سطح



بندها و درزها را از هرگونه مواد سست،
گرد و غبار و آلودگی پاک نمایید.

آماده سازی محصول



پس از باز کردن درب محصول، تیوپ
پادآب را به مدت 2 دقیقه به خوبی
ماساژ دهید، سپس نازل موجود در
جعبه را متصل نمایید.

SQ2000

پودر کریستال شونده

محصولی جهت کنترل رطوبت منفی



میزان مصرف تقریبی



برای هر لایه به ضخامت 0.8 میلیمتر
هر متر مربع 1200 تا 1500 گرم

نکات قابل توجه

کیورینگ



جهت عمل آوری صحیح، محل اجرا را به مدت 3 روز
با پاشش منظم آب، مرطوب نگه دارید.

شرایط آماده سازی

با توجه به سرعت گیرش پودر پس از اختلاط با آب،
توصیه می‌شود دوغاب یا ملات را متناسب با میزان
مصرف و حداکثر برای 30 دقیقه آماده کنید.

استفاده از دستکش

هنگام استفاده از این محصول، حتما
از دستکش استفاده نمایید.

روش عمومی اجرا

اجرا به وسیله قلمو



اجرا به وسیله پیستوله



تهیه ملات خمیری



MA700

پودر آنی گیر

محصولی جهت مهار فوری آب های جاری



میزان مصرف تقریبی

با توجه به شرایط سازه و منافذ ورودی آب، متغیر می‌باشد.

نکات قابل توجه

کیورینگ



پودر آنی گیر در 5 دقیقه اول، نیاز به کیورینگ داشته و عملا گیرش آن در آب جاری انجام می‌شود.

استفاده از دستکش

هنگام استفاده از محصول حتما از دستکش استفاده نمایید.

روش عمومی اجرا



6 واحد پودر آنی گیر MA700 + یک واحد آب



خمیر به دست آمده را با دست یا ماله روی 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 شود.

لیتیوسه دیاری

SH7

فوق روان کننده

محصولی جهت روان سازی
و کاهش آب بتن



ویژگی برجسته محصول

بر پایه پلی کربوکسیلات اتر
و فاقد کلر

نکات قابل توجه

1



هرگز این محصول را به مصالح خشک اضافه نکنید.

2



قبل از اجرا، جهت تعیین دقیق مقدار محصول مورد نیاز، آزمایشات کارگاهی انجام شود.

روش عمومی اجرا

روان سازی و کاهش آب بتن



اختلاط در میکسر با دور تند،
به مدت 10 دقیقه

میزان مصرف تقریبی



بین 0.2 تا 1 درصد وزن
سیمان

021-546 13000 | NSGkala.com | NSGco.co | NSGco.ir

NSG

جهت مستقیم

SI30

خرد شده سنگ کوارتز

جایگزین پودر سنگ



میزان مصرف تقریبی

هر متر مربع: 1 کیلوگرم

روش عمومی اجرا

دو واحد سیلیس SI30 + یک واحد سیمان

کاربردها



پوشش دهی منافذ ریز بتن



کاهش چشمگیر نفوذپذیری



افزایش ضریب چسبندگی



افزایش مقاومت مکانیکی و شکل پذیری

انواع سیلیس

به ترتیب دانه بندی



الف) سوپر ممتاز



ب) میکرونیزه



ج) دانه ریز



د) شکری

P.P

الیاف بتن

محصولی جهت افزایش مقاومت کششی،
خمشی و جلوگیری از ترک در سازه



ویژگی برجسته محصول

الیاف شیشه ای رنگ از
جنس تراشه های پلی پروپیلن

نکات قابل توجه

1



به هیچ عنوان به مصالح خشک اضافه نشود.

2



الیاف بتن P.P را به تدریج داخل تراک میکسر اضافه کرده و اختلاط بتن را با دور تند ادامه دهید.

روش عمومی اجرا



هر 10 گرم الیاف بتن P.P+یک لیتر آب

میزان مصرف تقریبی

برای هر متر مکعب:
0.5 الی 2 کیلوگرم

لمینیت مستر دیزاین

021-546 13000 | NSGkala.com | NSGco.co | NSGco.ir | NSG

PLC

توری

کنترل تنش های کششی و خمشی
ناشی از نوسانات دمایی



میزان مصرف تقریبی

متناسب با ابعاد هر سازه

ویژگی برجسته

وزن: 75 گرم در هر متر مربع

چشمه های : 5 در 5

ماستیک های ایزولاسیون



لایه اول ماستیک ایزولاسیون را با استفاده از چسب آب‌بندی و رزین Z90 بر روی سطح اجرا کنید.



توری PLC را بر روی سطوح، درزهای اجرایی و محل اتصالات بچسبانید.



مرحله دوم ماستیک را اجرا نمایید تا چشمه های توری PLC به طور کامل پر شود.

ماستیک های ترمیمی



ابتدا مرحله اول ماستیک ترمیم کننده را با چسب و افزودنی بتن N50 و یا چسب و افزودنی ملات B70 بر روی سطح اجرا کنید.



توری PLC را بر روی سطح آغشته به ماستیک ترمیمی قرار داده و به طور کامل بچسبانید.



پس از خشک شدن با اجرای مرحله دوم ماستیک، چشمه های توری را پر کنید.

NSG

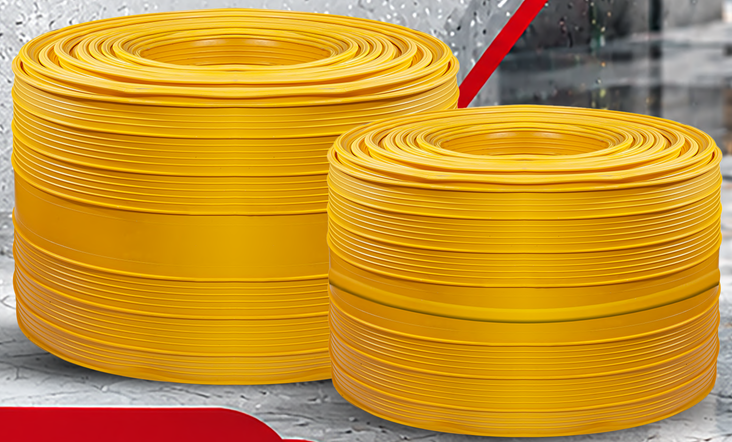
NSGco.ir | NSGco.co | NSGkala.com | 021-546 13000

خرید مستقیم

WS30

نوار آب بند واتراستاپ

محصولی جهت آب بندی درزهای
اجرایی و انبساطی



معرفی

نوار آب بند تخت



مناسب درزهای اجرایی

نوار آب بند حفره دار



مناسب درزهای انبساطی

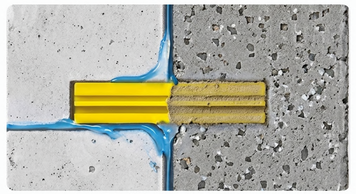
روش عمومی اجرا

مرحله اول (جانمایی)



قرار گیری در حد فاصل مقطع بتن ریزی
اول و دوم (در میان شبکه آرماتور)

تنظیم عرضی



قرارگیری نیمی از عرض نوار در بتن اولیه
و نیم دیگر در بتن ثانویه

نکات قابل توجه



برای ثابت ماندن نوار در میان شبکه
آرماتور، می‌توان از گیره استفاده کرد.

میزان مصرف تقریبی

متناسب با ابعاد سازه

خرید مستقیم

021-546 13000 | NSGkala.com | NSGco.co | NSGco.ir

NSG

PBP

چسب کاشی پودری

محصولی با ضریب چسبندگی بالا
جهت نصب انواع کف‌پوش



روش عمومی اجرا



سه واحد چسب کاشی پودری PBP +
یـک واحـد آب

افزایش آب بندی و مقاومت

جهت بالا بـردن مقاومت و آب بندی،
می‌توانید از ترکیب یک واحد چسب
و افزودنـی بتن N50 با سه واحد آب
استفاده کنید.

نکات قابل توجه

تحمل وزن مصالح



چسب کاشی پودری به دلیل چسبندگی
بالا، سنگین ترین مصالح را بدون نیاز به
مـهار اضافی بر روی سطوح نگه می دارد.

ویژگی



بـر پایه سیمان و افزودنی‌های پلیمری می‌باشد.

میزان مصرف تقریبی



برای سطوح صاف: 2 کیلوگـرم بـر متر مربع
برای سطوح زبر: بین 5 تا 10 کیلوگرم
بـر متر مربع
(با ضخامت 3 تا 6 میلیمتر)

خرید مستقیم

D10

پودر بندکشی

محصولی جهت آب بندی و درزگیری



میزان مصرف تقریبی



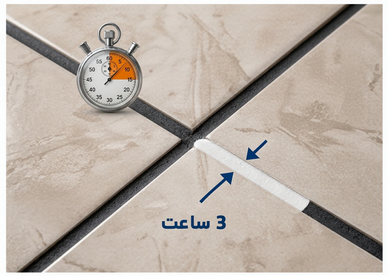
برای هر متر مربع : 250 گرم

(کاشی و سرامیک با ابعاد 20 در 20 سانتی‌متر)

توجه: پودر بندکشی D10 در دو رنگ (طوسی و سفید) موجود می باشد.

نکات قابل توجه

زمان گیرش



گیرش اولیه : 3 ساعت

گیرش نهایی: 7 روز

ضخامت

قابل استفاده برای بندکشی با عرض 3 تا 6 میلی‌متر

روش عمومی اجرا



دو واحد پودر بندکشی D10+ یک واحد آب

افزایش مقاومت

جهت افزایش مقاومت و آب‌بندی می‌توانید از ترکیب یک واحد چسب و افزودنی بتن N50 + سه واحد آب استفاده کنید .

چاپ مستقیم

021-546 13000 | NSGkala.com | NSGco.co | NSGco.ir | NSG

روش‌های تشخیص اصالت کالا

- بارکد اصالت کالا
- حک شدن نام NSG
- پلمپ درب محصول
- فوم وسیل











NSG

محصولات NSG
در یک نگاه

PADAB
خمیر بندکشی آب بند

درزگیری و آب بندی
بدون نیاز به تخریب

تک و پک 15 عددی



P100
رزین و چسب آب بندی نما

رزین چوب، آجر،
سنگ و نما

1,4 ،10 ،20 لیتری و 300 سی سی



B70
چسب و افزودنی ملات

آب بندی و افزایش
ضریب چسبندگی ملات

1,4 ،10 ،20 لیتری



N50
چسب و افزودنی بتن

مقاوم سازی و آب بندی
بتن و ملات

1,4 ،10 ،20 لیتری



Z90
چسب آب بندی و رزین

آب بندی، جایگزین
قیر و عایق های سنتی

1,4 ،10 ،20 لیتری و 300 سی سی



PBP
چسب کاشی پودری

نصب انواع کف پوش
با ضریب چسبندگی بالا

5 و 10 کیلویی



WS30
نوار آب بند

آب بندی درز های اجرایی
و انبساطی

تخت و حفره دار



SI30
پودر سیلیس

جایگزین پودر سنگ
با ضریب چسبندگی بالا

سوپر ممتاز، میکرونیزه،
دانه ریز و شکری



PLC
توری

کنترل تنش های کششی
و خمشی ناشی از نوسانات
دمایی

50 و 100 متری



SH7
فوق روان کننده

روان سازی و کاهش
آب بتن

4,20 لیتری



P.P
الیاف

افزایش مقاومت کششی،
خمشی و جلوگیری از ترک
در سازه

1 کیلویی



SQ2000
پودر کریستال شونده

کنترل رطوبت منفی

10 کیلویی



MA700
پودر آنی گیر

مهار فوری آب های جاری

5 کیلویی



D10
پودر بندکشی

آب بندی و درزگیری

5 و 10 کیلویی
سفید و طوسی

