

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

NIPON
INDUSTRIAL ADHESIVES

NIPON

TILE ADHESIVE
N-TS103



مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

رنگ: سفید
شکل فیزیکی: خمیر
PH: 7
وزن مخصوص: $1/8\text{CM}^3$
یون کلر: ندارد
بسته بندی: در ظروف 5 و 12 و 25 کیلویی
نگهداری
مدت: یک سال در بسته بندی اولیه
شرایط: دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش
مستقیم و طولانی نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: 10^+ الی 30^+ درجه

حفاظت و ایمنی:

این ماده از مواد خطرناک نیست اما بهتر است در زمان استفاده از عینک، ماسک و دستکش استفاده نمایید.
در صورت برخورد اتفاقی با پوست و چشم فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه نمایید.

چسب کاشی خمیری N-TS103

محصولی خمیری بر پایه رزین های آکریلیک که چسبندگی بسیار بالایی به انواع سطوح سیمانی، گچی، سرامیک و ... دارد

کاربرد:

- نصب انواع کاشی بر روی گچ، سنگ، و ... روی سطوح مختلف
- چسباندن کاشی روی کاشی (سطوح قدیمی)
- نصب آسان کاشی بدون نیاز به برداشتن کاشی قدیمی
- مناسب برای استفاده در حمام و سرویس های بهداشتی

خواص و اثرات:

- دارای چسبندگی و خاصیت ارتجاعی مناسب به سطح زیر کار
- مقاوم در برابر رطوبت
- چسبندگی و دوام عالی
- سهولت در اجرا

روش مصرف:

ابتدا باید سطح زیر کار را تمیز و خشک نموده و از هرگونه آلودگی و چربی پاک کرده و در مواردی که نا همواری سطح زیرین بیش از اندازه باشد با استفاده از ملات و چسب بتن سطح را تسطیح و زیر سازی نموده سپس چسب کاشی را با کاردک شانه دار روی سطح مورد نظر کشیده (مصرف بیش از اندازه چسب کاشی دلیلی بر محکم کاری نخواهد بود) و کاشی را در محل مورد نظر قرار داده و آن را در جای خود محکم نمایید

مقدار مصرف:

2.5 الی 3 کیلوگرم برای هر متر مربع

WWW.NIPONCHIMI.COM

NIPON



N-TS103



LATEX WATER PROOF
N-WP101



آب بند پلیمری N-WP101

محصولی دو جزئی بر پایه رزین آکریلیکی و سیمان جهت پوشش و آب بندی انواع سطوح بتنی، آجری، فلزی و... با قابلیت چسبندگی و ارتجاعی بسیار بالا

کاربرد:

- آب بندی و ایزولاسیون انواع سطوح بتنی، سیمانی، آجری و...
- آب بندی مخازن و استخرها
- آب بندی و رفع نم زدگی حمام ها، زیرزمین ها و بالکن ها
- جایگزین مناسب برای ایزوگام

مقدار مصرف:

1500 الی 1700 گرم برای هر متر مربع

مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

رنگ و حالت فیزیکی جز A: پودر طوسی
رنگ و حالت فیزیکی جزء B: مایع سفید
pH: 8
وزن مخصوص: 1/65CM³
یون کلر: ندارد
بسته بندی: 14 و 28 کیلویی

نگهداری

مدت: یک سال در بسته بندی اولیه
شرایط: دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: 10 الی 30 درجه

حفاظت و ایمنی:

این ماده از مواد خطرناک نیست اما بهتر است در زمان استفاده از عینک، ماسک و دستکش استفاده نمایید.
در صورت برخورد اتفاقی با پوست و چشم فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه نمایید.

خواص و اثرات:

- آب بندی و رفع نفوذ پذیری
- چسبندگی فوق العاده بالا به سطوح زیرکار
- عدم جلوگیری از تنفس بتن و ضد جلبک و خزه
- غیر سمی و غیر قابل اشتعال
- انعطاف پذیری فوق العاده بالا
- قابلیت ترکیب با رنگ های پودری

روش مصرف:

سطح زیر کار را باید تمیز و عاری از هرگونه چربی، گرد و غبار و پرایمرهای قدیمی نمایید. سپس تمام ترک ها و حفره های ریز سطح کار را با استفاده از ترمیم کننده ترمیم نمایید.

با استفاده از همزن برقی دو جزء مایع و پودری را مخلوط نمایید. توجه داشته باشید که همیشه جزء پودری به جزء مایع افزوده گردد و در حین افزودن جزء پودری به جزء مایع همزن برقی روشن باشد (این کار باعث اختلاط بهتر اجزا می شود)

مواد آماده را با استفاده از قلم موی بزرگ یک دست روی سطح اجرا نمایید و پس از خشک شدن دست اول لایه دوم را روی آن اجرا نموده و پس از خشک شدن لایه دوم، به مدت 24 ساعت سطوح را با اسپری نمودن آب شیرین مرطوب نگه دارید.

توجه: زمان کاربری محصول در دمای 30 سانتیگراد 30 دقیقه میباشد

WWW.NIPONCHIMI.COM

NIPON



N-WP101



CONCRETE ADHESIVE
N-CS105



چسب بتن استحکامی N-CS105

محصولی پلیمری با حالت امولسیون که جهت افزایش چسبندگی بتن جدید به بتن قدیمی و کاهش نفوذ پذیری بتن مورد استفاده قرار میگیرد

کاربرد:

- افزایش چسبندگی و مقاومت کششی بتن
- امکان افزودن به پودر بتونه جهت افزایش قدرت چسبندگی
- مناسب برای اجرای لایه پرایمر روی سطوح بتنی
- مناسب برای اتصال بتن جدید به بتن قدیمی

خواص و اثرات:

- کاهش ترک و افزایش حجم بتن
- کاهش نفوذپذیری در بتن (آب بندی)
- افزایش 50 درصدی مقاومت خمشی بتن
- افزایش مقاومت مکانیکی و طول عمر بتن

روش و مقدار مصرف:

پیش از استفاده از N-CS105 سطح بتن قدیمی یا زیرآیند باید کاملاً تمیز و عاری از چربی، ذرات سست و گرد و غبار باشد.

بسته به مقدار چسبندگی مورد نیاز، نوع دانه بندی و طرح اختلاط بتن یا ملات به مقدار 10 تا 40 درصد جایگزین آب مصرفی شده و به اجزای خشک بتن اضافه می گردد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

رنگ: سفید
pH: 7
شکل فیزیکی: مایع
یون کلر: ندارد
بسته بندی: در ظروف 3.5 و 8 و 20 کیلویی

نگهداری

مدت: 6 ماه در بسته بندی اولیه
شرایط: دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: +10 الی +30 درجه

حفاظت و ایمنی:

این ماده از مواد خطر زا نمی باشد اما بهتر است در زمان استفاده از عینک، ماسک و دستکش استفاده نمایید.

در صورت برخورد اتفاقی با پوست و چشم فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه نمایید.

WWW.NIPONCHIMI.COM

NIPON



N-CS105

NIPON

ROOF COATING



عایق سفید بام N-RC102

محصولی بر پایه رزین های آکریلیک
دوست دار محیط زیست میباشد. که
جهت پوشش و آب بندی انواع سطوح
فلزی، بتنی و... استفاده میگردد.

کاربرد:

- قابلیت اجرا روی سطوح ایزوگام شده جهت ترمیم موضعی
- مناسب برای اجرا روی بام های آسفالت شده که نشئی دارند
- مناسب برای پوشش دهی و عایقکاری گنبد مساجد
- جایگزین مناسب ایزوگام جهت عایق نمودن حمام ، سرویس بهداشتی و ...

مقدار مصرف:

1000 الی 1200 گرم برای هر متر مربع

مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

رنگ: سفید
Ph: 8
ورن مخصوص: 1/5CM³
شکل فیزیکی: خمیر
یون کلر: ندارد
بسته بندی: در ظروف 5 و 10 و 20 کیلویی

نگهداری

مدت : شش ماه در بسته بندی اولیه
شرایط : دور از سرما و یخبندان ، گرما و تابش
مستقیم و طولانی نور خورشید
بهترین دمای نگهداری : +10 الی +30 درجه

حفاظت و ایمنی:

این ماده از مواد خطر زا نمی باشد اما بهتر
است در زمان استفاده از عینک، ماسک و
دستکش استفاده نمایید.
در صورت برخورد اتفاقی با پوست و چشم
فورا با آب شیرین فراوان شسته شود.
در صورت بلعیده شدن فورا به پزشک
مراجعه نمایید.

خواص و اثرات:

- قابلیت چسبندگی عالی به انواع سطوح اعم از
سطوح بتنی، فلزی، آسفالت، ایزوگام و...
- سهولت اجرا بدون نیاز به تخصص
- دوستدار محیط زیست و عدم ایجاد آلودگی برای
آب آشامیدنی
- مقاومت بسیار بالا در برابر اشعه ماورا بنفش
- بدون انقباض و ترک خوردگی با خاصیت انعطاف
پذیری فوق العاده بالا در برابر انبساط پس از
خشک شدن نهایی

روش مصرف:

سطح زیر کار را عاری از هر گونه آلودگی و چربی و گرد و غبار
نمایید. چنانچه در سطح زیر کار نقاط کرمو یا فرو رفته
وجود دارد، توسط ملات ترمیم کننده تعمیر شود.

یک لایه پرایمر آکریلیکی روی سطح اجرا شود تا قدرت
چسبندگی عایق به سطح را افزایش دهد. لایه اول عایق
سفید را در جهت عمودی یا افقی روی سطح اجرا نمایید.
جهت افزایش طول عمر عایق و به اصطلاح مسلح شدن
آن یک لایه مش فایبر گلاس را روی سطح عایق شده توسط
لایه اول، قبل از اینکه خشک شود ، قرار دهید. لایه دوم را
حداکثر 3 تا 4 ساعت پس از اجرای لایه اول ، هنوز زمانی که
پ سطح چسبنده است در خلاف جهت اجرای لایه زیرین
اجرا نمایید.

WWW.NIPONCHIMI.COM

NIPON



N-RC102



ANCHOR BOLT PASTE
N-AB2020



خمیر کاشت میلگرد N-AB2020

محصولی دوجزبی برپایه رزین اپوکسی میباشد که از مقاومت فیزیکی و چسبندگی بسیار بالایی برخوردار است.

کاربرد:

- کاشت آرماتور، آنکر بلت، میلله های فلزی، استیل، روی و...
- نصب قطعات و ثابت سازی آنها
- ایجاد چسبندگی فوق العاده بالا بین مقاطع فلزی و سنگ
- پر کردن درزها و شکاف های بین بتن و صفحات فلزی جهت نشست گیری و جلوگیری از ریزش

خواص و اثرات:

- استحکام بسیار عالی در برابر مواد اسیدی و قلیایی
- بدون شره و فاقد انقباض
- قدرت چسبندگی بسیار زیاد به بتن و آرماتور
- مقاومت فیزیکی بسیار بالا

روش مصرف:

مقاطع مورد نظر باید جهت تزریق خمیر کاشت میلگرد کاملاً خشک و عاری از هرگونه چربی، گرد و غبار و زنگ زدگی و ذرات سست و ناپایدار نمایند. سپس دو جزء سازنده خمیر کاشت را با توجه به نسبت 3 به 1 (3 پیمانه از A و 1 پیمانه از B) مخلوط نمایید. و یک دوم از عمق حفره را پر نمایید. سپس آرماتور را به صورت پیچشی در حفره قرار دهید.

مقدار مصرف:

در ابتدا حجم حفره را محاسبه نمایید و سپس حجم آرماتور را از آن کسر نمایید و با توجه به وزن مخصوص خمیر کاشت میلگرد مقدار مصرف قابل محاسبه خواهد بود

توجه:

زمان کاربری محصول پس از اختلاط 30 دقیقه میباشد

مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

رنگ جزء A: صورتی رنگ جزء B: کرم

وزن مخصوص: 1/9CM

مقاومت فشاری: 80MP

مقاومت کششی: 23MP

زمان خشک شدن اولیه: 12H

زمان خشک شدن نهایی: 7DAY

نگهداری

مدت: یک سال در بسته بندی اولیه
شرایط: دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: 10 الی 30 درجه

حفاظت و ایمنی:

الزاماً باید در زمان استفاده از عینک، ماسک و دستکش استفاده نمایید.
در صورت بلعیده شدن و یا برخورد با چشم فوراً به پزشک مراجعه نمایید.

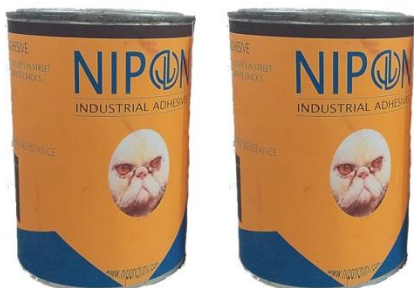
NIP N



N-AB2020



CAT POINTS
N-CP2030



چسب چشم گربه ای N-CP2030

محصولی دوجزبی برپایه رزین اپوکسی میباشد که از مقاومت چسبندگی، فشاری و کششی بسیار بالایی برخوردار است.

کاربرد:

- چسباندن علائم چشم گربه ای بر روی سطوح آسفالتی
- نصب قطعات و ثابت سازی آنها
- ایجاد چسبندگی فوق العاده بالا بین مقاطع فلزی و سنگ
- پر کردن درزها و شکاف های بین بتن و صفحات فلزی جهت نشست گیری و جلوگیری از ریزش

خواص و اثرات:

- استحکام بسیار عالی در برابر مواد اسیدی و قلیایی
- بدون شره و فاقد انقباض
- قدرت چسبندگی بسیار زیاد به بتن و آسفالت

روش مصرف:

سطح مورد نظر باید کاملاً تمیز و عاری از هرگونه گرد و غبار باشد. سپس مخلوطی را با نسبت ترکیب مشخص شده از جزء (A) و جزء (B) تهیه نمایید و به سطح زیر کا آغشته نمایید.

مقدار مصرف:

تقریباً برای هر علامت چشم گربه ای 50 گرم چسب لازم است

توجه:

زمان کاربری محصول در دمای 30° سانتیگراد 30 دقیقه میباشد

نسبت اختلاط یک (B) به دو (A) میباشد

مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

رنگ جزء A: کرم رنگ جزء B: کرم

وزن مخصوص: 1/9CM

مقاومت فشاری: 80MP

مقاومت کششی: 23MP

زمان خشک شدن اولیه: 12H

زمان خشک شدن نهایی: 7DAY

نگهداری

مدت: یک سال در بسته بندی اولیه
شرایط: دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: 10 الی 30 درجه

حفاظت و ایمنی:

الزاماً باید در زمان استفاده از عینک، ماسک و دستکش استفاده نمایید.
در صورت بلعیده شدن و یا برخورد با چشم فوراً به پزشک مراجعه نمایید.

NIPON



N-CS105

NIPON

EPOXY ADHESIVE



چسب اسکپ N-EP2010

محصولی دوجزبی برپایه رزین اپوکسی میباشد که از چسبندگی بسیار بالایی به سطوح فلزی بتنی و سنگ و سرامیک برخوردار است.

کاربرد:

- چسباندن بست های فلزی کاشی و سرامیک
- نصب قطعات و ثابت سازی آنها
- ایجاد چسبندگی فوق العاده بالا بین مقاطع فلزی و سنگ
- پر کردن درزها و شکاف های بین بتن و صفحات فلزی
- جهت نشست گیری و جلوگیری از ریزش

خواص و اثرات:

- استحکام بسیار عالی در برابر مواد اسیدی و قلیایی
- بدون شره و فاقد انقباض
- سهولت اجرا

روش مصرف:

ابتدا پشت سنگ یا کاشی را از آلودگی ها، چربی و گرد و خاک و سیمان سفت شده پاک نموده و سپس دو جزء را به طور کامل و براساس نسبت ترکیب مشخص شده با هم ترکیب نمایید بطوریکه خمیری یکدست و یک رنگ بوجود آید. برای اتصال بست، حدود 5 گرم از چسب مخلوط شده را در محل ریخته و بست را به گونه ای بر روی چسب قرار دهید که مقداری از آن از سوراخ های تعبیه شده بست، به بیرون هدایت شود.

مقدار مصرف:

هر یک کیلو گرم چسب برای 200 عدد بست اسکپ فلزی

توجه: زمان کاربری محصول در دمای 30 درجه سانتیگراد 30 دقیقه میباشد

مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

رنگ جزء A: طوسی رنگ جزء B: کرم

وزن مخصوص: 1/9CM

مقاومت فشاری: 80MP

مقاومت کششی: 23MP

زمان خشک شدن اولیه: 12H

زمان خشک شدن نهایی: 7DAY

نگهداری

مدت: یک سال در بسته بندی اولیه
شرایط: دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: +10 الی +30 درجه

حفاظت و ایمنی:

الزاما باید در زمان استفاده از عینک، ماسک و دستکش استفاده نمایید.
در صورت بلعیده شدن و یا برخورد با چشم فوراً به پزشک مراجعه نمایید.

WWW.NIPONCHIMI.COM

NIPON



N-EP2010
