

CHEMICAL COMPANY

MANUFACTURER ALL KINDS OF ADHESIVE AND CONSTRUCTION CHEMICALS



چسبهای ساختمانی

TILE ADHESIVES

PRODUCT DATA SHEET

2020- 2021



info@rockwallchem.com
www.rockwallchem.com

شیمیایی ساختمان راک وال

تولید کننده مواد افزودنی بتن و چسب های ساختمانی



چسبهای ساختمانی

PRODUCT DATA SHEET
2020- 2021

TILE ADHESIVES

درباره ما

فراورده های شیمیایی ساختمان راک وال از سال ۱۳۹۳ با هدف تولید و عرضه انواع افزودنی های بتن و محصولات شیمیایی صنعت ساختمان همگام و با بهره گیری از دانش فنی نوین جهانی و فرمولاسیون منحصر بفرد فنی، در راستای استحکام بخشی و افزایش پایداری و دوام سازه ها منطبق با آخرین استانداردها و تکنولوژی روز جهانی تاسیس گردیده است. این شرکت مصمم است ضمن حفظ هویت و مؤلفه های اصلی شخصیت حرفه ای خود به دنبال افق های تازه ای در افزایش سهم خود در بازار و روش های تولید جدید باشد. ایجاد روش های مدرن در تولید محصولات، خطوط تولید مدرن و مجهز به تکنولوژی روز، استفاده از کارشناسان مجرب و متعهد و بهره گیری از آزمایشگاههای کنترل کیفی موجبات را جهت تولید محصولاتی با کیفیت برتر منطبق با استانداردهای بین المللی فراهم آورده است. انجام آزمایش های متنوع تحقیقاتی، کنترل کیفیت مستمر و موثر و همکاری با مراکز دانشگاهی و تحقیقاتی علی الخصوص مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن موجب گردیده تا محصولات این شرکت از سطح کیفی مطلوبی برخوردار باشد. تولیدات شرکت در برگیرنده بالاترین سطح کیفی جهت مصارف عملیاتی بتنی و مواد شیمیایی مورد نیاز ساختمان و سازه های بتنی می باشد.

فراورده های شیمیایی ساختمان راک وال

فهرست محصولات

۴	Rockwall Tile Bond 500	چسب کاشی خمیری
۵	Rockwall Tile Bond 550	چسب خمیری ویژه سنگ آنتیک
۶	RW Porcelain 700	چسب پودری ویژه سرامیک پرسلان
۷	RW PrimoFlex 770	چسب پودری ضد آب پریموفلکس
۸	RW Tile Set 400	چسب کاشی پودری دو منظوره
۹	RW Tile Floor 300	چسب پودری ویژه سرامیک- کف
۱۰	RW C Bonding 100	چسب بتن استحکامی
۱۱	RW Acrylic Admix 300	چسب بتن آب بند پلیمری
۱۲	RW Latex Admix	چسب بتن پلیمری ویژه لاتکس
۱۳	Rock Wall Tile Grout	پودر بندکشی آنتی باکتریال

توضیحات:

Rockwall Tile Bond 500 چسب خمیری آماده مصرف است که برپایه رزین های پلیمری دیسپرس شده آبی و پودرهای معدنی به همراه افزودنی های شیمیایی آلی با بالاترین خاصیت چسبندگی و انعطاف تولید شده و می توان آن را برای چسباندن کاشی روی سطوح سفت و صاف داخلی مانند دیوارهای بتنی، گچی، سنگی و یا کاشی کاری شده قبلی در مکان هایی داخل ساختمان استفاده نمود.

موارد مصرف:

سطوح کاشیکاری شده، سطوح بتنی، پانل های گچی و چوبی، ایرانیت.

مزایای مصرف:

Rockwall Tile Bond 500 بر پایه رزین های پلیمری دیسپرس آبی تولید و دارای ویژگی های زیر است:

- چسبندگی فوق العاده زیاد به انواع مصالح ساختمانی
- کاربرد آسان توسط کاردک دنداندار
- انعطاف پذیری عالی در برابر حرکت های ساختمانی
- کاهش وزن ساختمان
- حجم بسیار کم و در نتیجه افزایش فضای مفید ساختمان

میزان مصرف:

برحسب عمق شیارها و برجستگیهای پشت کاشی از ۱/۵ تا ۳/۵ کیلوگرم در هر متر مربع.

روش مصرف:

Rockwall Tile Bond 500 را ابتدا با ماله روی سطح کار کشیده و سپس با ماله دنداندار خمیر را بطور عمودی و یکنواخت شیاردار کرده و کاشی و یا سرامیک را نصب نمائید. عمق شیارها باید به اندازه ای باشد که حداقل ۶۵٪ سطح پشت کاشی یا سرامیک با چسب در تماس باشد. سطح زیرکار بایستی صاف، تمیز، محکم و عاری از مواد زائدی چون رنگ، آهک، چربی و یا گرد و غبار باشد. مقادیر زیر حاصل تجربه طولانی است که در مورد عمق شیارها توصیه میشود:

- کاشی و سرامیک های تا ۱۰ سانتیمتر، عمق شیار ۴ میلیمتر
- کاشی و سرامیک های بیش از ۱۰ سانتیمتر، عمق شیار ۶ میلیمتر
- کاشی و سرامیک های ضخیم که بیش از ۱۵ سانتیمتر باشند، عمق شیار ۸ میلیمتر

نکات مهم:

- ۱- مهلت نصب پس از کشیدن خمیر روی دیوار:
الف: برای مناطق مرطوب ۳۰ دقیقه.
ب: برای مناطق خشک ۲۰ دقیقه.
- ۲- مدت سخت شدن کامل خمیر ۱۴ تا ۲۱ روز، بسته به دما و رطوبت نسبی محیط.

۳- زمان بندکشی:
الف: برای زیر کارهای متخلخل و کاشی های معمولی پس از ۲ روز.

ب: برای زیرکارهای صاف و نامتخلخل پس از ۴ روز.

۴- استفاده کامل: ۴ روز پس از نصب.

۵- ثبات حرارتی خمیرسفت شده: از ۱۵ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

۶- دمای لازم برای کاشیکاری: ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد

۷- برای نصب کاشی بر روی کاشی: کاشی های قدیمی تا ۷۵٪ باید مضرس شوند.

مشخصات فنی:

حالت فیزیکی: خمیر سفید رنگ

وزن مخصوص: ۱/۷۵ gr/cm³

دمای زمان کار: ۱۰ الی ۳۵+ درجه سانتیگراد

شریط و مدت نگهداری: در بسته بندی اولیه و باز نشده به دور از سرما و گرما به مدت ۱۲ ماه.

بسته بندی: سطل های ۵ و ۱۲ و ۲۵ کیلوگرمی.

نکات ایمنی:

همانند سایر مواد شیمیایی، هنگام نگهداری و کار با این محصول دقت نموده تا از تماس با دهان، چشم و مواد غذایی پرهیز گردد و در صورت تماس احتمالی بلافاصله موضع را با آب فراوان شستشو دهید.

نکات زیست محیطی:

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

تأییدیه کیفیت:

تمام محصولاتی که توسط این شرکت تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.



چسب خمیری با قدرت چسبندگی بالا (ویژه کاشی و سنگ آنتیک)

توضیحات:

Rockwall Tile Bond 550 چسب خمیری آماده مصرف است که بر پایه رزین های پلیمری دیسپرس شده آبی و پودرهای معدنی به همراه افزودنیهای شیمیایی آلی با بالاترین خاصیت چسبندگی و انعطاف تولید شده و می توان آن را برای چسباندن سنگ آنتیک و کاشی روی سطوح سفت و صاف داخلی مانند دیوارهای بتنی، گچی، سنگی و یا کاشی کاری شده قبلی در مکان های داخل و خارج ساختمان استفاده نمود. با استاندارد های جهانی EN1322 - BS 5980 , DIN 18156 مطابقت دارد.

موارد مصرف:

■ سطوح کاشیکاری شده، سطوح بتنی، پانل های گچی و چوبی، ایرانیت.

مزایای مصرف:

Rockwall Tile Bond 550 بر پایه رزین های پلیمری دیسپرس آبی تولید و دارای ویژگی های زیر است:

- چسبندگی فوق العاده زیاد به انواع مصالح ساختمانی
- کاربرد آسان توسط کاردرک دنداندار
- انعطاف پذیری عالی در برابر حرکت های ساختمانی
- کاهش وزن ساختمان
- حجم بسیار کم و در نتیجه افزایش فضای مفید ساختمان

میزان مصرف:

برحسب عمق شیارها و برجستگیهای پشت کاشی از ۱/۵ تا ۳/۵ کیلوگرم در هر متر مربع.

روش مصرف:

Rockwall Tile Bond 550 را ابتدا با ماله روی سطح کار کشیده و سپس با ماله دنداندار خمیر را بطور عمودی و یکنواخت شیاردار کرده و کاشی و یا سرامیک را نصب نمائید. عمق شیارها باید به اندازه ای باشد که حداقل ۶۵٪ سطح پشت کاشی یا سرامیک با چسب در تماس باشد. مقادیر زیر حاصل تجربه طولانی است که در مورد عمق شیارها توصیه میشود:

- کاشی و سرامیک های تا ۱۰ سانتیمتر، عمق شیار ۴ میلیمتر
- کاشی و سرامیک های بیش از ۱۰ سانتیمتر، عمق شیار ۶ میلیمتر
- کاشی و سرامیک های ضخیم که بیش از ۱۵ سانتیمتر باشند، عمق شیار ۸ میلیمتر
- سطح زیرکار بایستی صاف، تمیز، محکم و عاری از مواد زائدی چون رنگ، آهک، چربی و یا گرد و غبار باشد.

نکات مهم:

- ۱- مهلت نصب پس از کشیدن خمیر روی دیوار: الف: برای مناطق مرطوب: ۳۰ دقیقه. ب: برای مناطق خشک: ۲۰ دقیقه.
- ۲- مدت سخت شدن کامل خمیر: ۱۴ تا ۲۱ روز، بسته به



دما و رطوبت نسبی محیط.

۳- زمان بندکشی:

الف: برای زیر کارهای متخلخل و کاشی های معمولی،

پس از ۲ روز

ب: برای زیرکارهای صاف و نامتخلخل، پس از ۴ روز

۴- استفاده کامل: ۴ روز پس از نصب

۵- ثبات حرارتی خمیر سفت شده: از ۱۵ تا ۸۰ درجه سانتیگراد

۶- دمای لازم برای کاشیکاری: ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد

۷- برای نصب کاشی بر روی کاشی: کاشی های قدیمی تا ۷۵٪

باید مضرس شوند.

مشخصات فنی:

حالت فیزیکی: خمیر سفید رنگ

وزن مخصوص: ۱/۷۵ gr/cm³

دمای زمان کار: ۱۰ الی ۳۵+ درجه سانتی گراد

شرایط ومدت نگهداری: در بسته بندی اولیه و باز نشده

به دور از سرما و گرما به مدت ۱۲ ماه.

بسته بندی: سطل های ۵ و ۱۲ و ۲۵ کیلوگرمی.

نکات ایمنی:

همانند سایر مواد شیمیایی، هنگام نگهداری و کار با این چسب دقت نموده تا از تماس با دهان، چشم ها و مواد غذایی پرهیز گردد و در صورت تماس احتمالی بلافاصله موضع را با آب فراوان شستشو دهید.

نکات زیست محیطی:

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

تأییدیه کیفیت:

تمام محصولات که توسط این شرکت تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.

می بایست عمق شیپارهای کاردک را افزایش دهید.
توجه ۲: پس از اختلاط چسب پودری پرسلان با آب محصول آماده شده را نهایتاً تا مدت زمان کمتر از ۴۵ دقیقه مورد استفاده قرار دهید.

نکات مهم:

برای نصب کاشی و سرامیک پرسلانی که دارای جذب آب در حد صفر می باشد موارد ذیل ضروری می باشد:
 ۱. در سطوحی که جذب آب بالایی دارند قبلاً سطح زیر کار کاشی و سرامیک پرسلانی زنجاب گردد و سپس کاشی و یا سرامیک نصب شود.

۲. نصب کاشی و سرامیک پرسلانی بر روی دیوار در چند مرحله با فاصله زمانی اجراء گردد تا سنگینی و عدم جذب آب مصالح باعث لغزش و جدا شدگی سرامیک یا کاشی نگردد و یا به و سیله گچ یا اهرم مهار گردد.
 ۳. نصب کاشی و سرامیک پرسلانی در ارتفاع در صورتی اجراء گردد که پشت کاشی یا سرامیک توری پلاستیکی توسط چسب استاندارد نصب گردد و با ایجاد سازه ای باربر که وزن نما و متعلقات را تحمل نماید نصب گردد و یا پشت کاشی و سرامیک تقویت کننده های مکانیکی نصب شود و یا از روش نصب خشک استفاده شود.

مشخصات فنی:

حالت فیزیکی: پودر سفید یا طوسی
 زمان کار پذیری بعد از اختلاط: ۴۵ دقیقه
 فرصت نصب در شرایط استاندارد: ۲۰ دقیقه
 وزن مخصوص: $1/6 \text{ gr/cm}^3$
 حداکثر میزان ضخامت: بین ۲ الی ۱۰ میلیمتر
 دمای لازم برای زمان کار: +۸ به بالا
 مقاومت حرارتی: تا ۸۰ درجه سانتی گراد
 ضخامت مناسب اجرایی: بین ۲ تا ۸ میلیمتر
 شرایط ومدت نگهداری: در بسته بندی اولیه و باز نشده به دور از سرما و گرما به مدت ۱۲ ماه بسته بندی: کیسه های ۲۵ کیلوگرمی.

نکات ایمنی:

همانند سایر مواد شیمیایی، هنگام نگهداری و کار با این محصول دقت نموده تا از تماس با دهان، چشم ها و مواد غذایی پرهیز گردد و حداقل امکان در طول استفاده از این محصول از دستکش استفاده نمائید.

نکات زیست محیطی:

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

تأییدیه کیفیت:

تمام محصولات که توسط این شرکت تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.

توضیحات:

RW Porcelain 700 محصول آماده بمصرف پودری بر پایه سیمان بهمراه افزودنیهای شیمیایی برای نصب انواع کاشی، سرامیک پرسلانی، گرانیتی، سنگ و سفال در داخل و خارج ساختمان تولید شده که برای کار در سطوح عمودی و سقف و نیز نصب کاشی، سرامیک، سنگ بخصوص در مکان هایی که احتمال حرکت یا لرزش سازه ای وجود دارد و در مکان هایی که در مجاورت آب و رطوبت قرار دارد بسیار مناسب است. این چسب با خواص ارتجاعی بالایی که دارد برای نصب کاشی، سرامیک، سنگ با وزن تا ۴۰ کیلو گرم مورد استفاده قرار می گیرد.

موارد مصرف:

برای نصب کاشی، سرامیک پرسلان، گرانیت، سنگ، سفال و انواع سرامیک و کاشی های سایز بزرگ و یا سرامیک هایی که دارای خاصیت جذب آب کم می باشد بر روی کف و دیوار و در محیط های داخلی و خارجی، بالکن، تراس، حمام، دستشویی و... مورد استفاده قرار می گیرد.

مزایای مصرف:

- محصول آماده بمصرف، فقط با افزودن آب در محل کار
- چسبندگی فوق العاده زیاد به انواع مصالح ساختمانی
- مقاومت خوب در برابر آب و محیط مرطوب مانند آشپزخانه، سونا و جکوزی و غیره
- انعطاف پذیری عالی در برابر حرکت های ساختمانی
- نصب عمودی وآسان و چسبندگی فوق العاده عالی

میزان مصرف:

برحسب عمق شیپارها و برجستگیهای پشت کاشی از ۳ تا ۴/۵ کیلوگرم در هر متر مربع.

روش مصرف:

آماده سازی سطح:

- ابتدا سطح زیرکار می بایست از هرگونه چربی، گرد و غبار، ذرات سست یا رنگ قدیمی عاری گردد.
- سطح نباید تحت جریان آب یا یخ زده باشد.
- حداقل باید هفت روز از عمل آوری سطح تازه سیمان کاری شده گذشته باشد.

نحوه اجرا:

پنج کیلوگرم پودر را با یک لیتر آب ترکیب نموده و عمل اختلاط را تا به دست آمدن خمیری یکنواخت و همگن ادامه دهید (در مقادیر کم میتوان با دست هم زد اما برای اختلاط یک کیسه کامل از همزن برقی استفاده نمائید) به مدت ۵ دقیقه صبر کرده و مجدداً آنرا مخلوط کنید. سرانجام خمیر چسب کاشی آماده شده و توسط کاردک شیپاردار روی سطح مورد اجرا کشیده و کاشی و یا هر مصالح دیگر را روی آن قرار داده و بچسبانید.

توجه ۱: دقت داشته باشید که می بایست حداقل ۶۰٪ شت کاشی به چسب آغشته شده باشد. در غیر اینصورت



چسب پودری پریموفلکس (ضد آب)



توضیحات:

RW PrimoFlex 770 محصول تک جزئی بر پایه سیمان (اصلاح شده با لاتکس) به همراه افزودنیهای شیمیایی برای نصب انواع کاشی، سرامیک پرسلانی، گرانیتی و بویژه سنگ اسلب در داخل و خارج ساختمان و مناسب برای مکان هایی که در مجاورت دائم آب و رطوبت قرار دارد.

موارد مصرف:

برای نصب کاشی، سرامیک پرسلان، گرانیت و سنگ اسلب و همچنین انواع سرامیک و کاشی های سایز بزرگ و یا سرامیک هایی که دارای خاصیت جذب آب کم می باشند بر روی کف و دیوار و در مکان هایی که مستقیماً با آب در تماسند مانند استخر، سونا، جکوزی و یا محیط های مرطوب مانند کشتارگاه، حمام، آشپزخانه صنعتی، دستشویی و مخازن آب مورد استفاده قرار می گیرد.

مزایای مصرف:

- مقاومت بالا در مقابل آب و غوطه وری در آب
- خاصیت ضد آبی موجب گشته برای چسباندن بر روی سطوح زیر آب از قبیل حوض، مخازن، استخرهای شنا و مراکز ورزشی آبی مناسب باشد.
- چسبندگی فوق العاده زیاد به انواع مصالح ساختمانی
- انعطاف پذیری عالی در برابر حرکت های ساختمانی
- نصب عمودی و آسان و چسبندگی فوق العاده عالی

میزان مصرف:

برحسب عمق شیارها و برجستگی های پشت کاشی از ۳ تا ۴/۵ کیلوگرم در هر متر مربع.

روش مصرف:

آماده سازی سطح:

- ابتدا سطح زیرکار می بایست از هرگونه چربی، گرد و غبار، ذرات سست یا رنگ قدیمی عاری گردد.
- سطح نباید تحت جریان آب یا یخ زده باشد.
- حداقل باید هفت روز از عمل آوری سطح تازه سیمان کاری شده گذشته باشد.

نحوه اجرا:

پنج کیلوگرم پودر را با یک لیتر آب ترکیب نموده و عمل اختلاط را تا به دست آمدن خمیری یکنواخت و همگن ادامه دهید (در مقادیر کم میتوان با دست هم زد اما برای اختلاط یک کیسه کامل از همزن برقی استفاده نمائید) به مدت ۵ دقیقه صبر کرده و مجدداً آنرا مخلوط کنید. سرانجام خمیر چسب آماده شده و به وسیله کاردک شیاردار روی سطح مورد اجرا کشیده و کاشی و یا هر مصالح دیگر را روی آن قرار داده و بچسبانید.

توجه ۱: دقت داشته باشید که می بایست حداقل ۶۰٪ پشت کاشی به چسب آغشته شده باشد. در غیر اینصورت می بایست عمق شیارهای کاردک را افزایش دهید.

توجه ۲: پس از اختلاط چسب با آب محصول آماده شده

را نهایتاً تا مدت زمان کمتر از ۴۵ دقیقه مورد استفاده قرار بدهید.

نکات مهم:

۱- در سطوحی که جذب آب بالایی دارند قبلاً سطح زیر کار زنجاب گردد و سپس کاشی و یا سرامیک نصب شود.

۲- زمان بندکشی برای کاشی های نصب شده بر مقاطع جاذب آب پس از ۲۴ ساعت و برای مقاطع فاقد جذب یا کاشی های با ابعاد بزرگ در مدت زمان طولانی تری می باشد. در استخر، حمام و سرویس های بهداشتی از مواد بندکشی ضد آب استفاده گردد.

مشخصات فنی:

حالت فیزیکی: پودر سفید
 زمان کار پذیری بعد از اختلاط: ۴۵ دقیقه
 فرصت نصب در شرایط استاندارد: ۲۰ دقیقه
 وزن مخصوص: $1/6 \text{ gr/cm}^3$
 حداکثر میزان ضخامت: بین ۲ الی ۱۰ میلیمتر
 دمای لازم برای زمان کار: +۸ به بالا
 مقاومت حرارتی: تا ۸۰ درجه سانتی گراد
 ضخامت مناسب اجرایی: بین ۲ تا ۸ میلیمتر
 شرایط ومدت نگهداری: در بسته بندی اولیه و باز نشده به دور از سرما و گرما به مدت ۱۲ ماه بسته بندی: کیسه های ۲۰ کیلوگرمی.

نکات ایمنی:

کاملاً بی خطر بوده و هیچ گونه آسیبی نمی رساند.

نکات زیست محیطی:

به علت انبارداری طولانی می توان مقادیر اضافی را برای پروژه های بعدی حفظ نمود.

تأییدیه کیفیت:

تمام محصولات که توسط این شرکت تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.

توضیحات:

RW Tile Set 400 محصولی است برپایه سیمان به همراه مواد مضاف لازم، به صورت تک جزئی تولید گردیده که تنها با افزودن آب آماده به مصرف می گردد. جهت نصب سرامیک، کاشی، سنگ، آجر در محیطهای مختلف بخصوص محیطهای مرطوب و یا سطوحی که با آب در تماسند. با استانداردهای BS 5980, DIN 18165, EN 1322 مطابقت دارد.

موارد مصرف:

برای نصب انواع کاشی، سرامیک، سنگ و موزائیک جاذب و غیر جاذب بر روی انواع سطوح افقی و عمودی و در داخل و خارج ساختمان و نمای ساختمان و استخرهای شنا به کار می رود. دیوارها، حمام، بالکن، نمای ساختمان، استخرها، کف سرویس ها، آشپزخانه، کشتارگاه و.....

مزایای مصرف:

- برای نصب انواع کاشی، سرامیک، سنگ و موزائیک جاذب و غیر جاذب بر روی انواع سطوح افقی و عمودی و در داخل و خارج ساختمان و نمای ساختمان و استخرهای شنا به کار می رود. دیوارها، حمام، بالکن، نمای ساختمان، استخرها، کف سرویس ها، آشپزخانه، کشتارگاه و.....
- قدرت چسبندگی بسیار بالا
- خواص ارتجاعی و انعطاف پذیری بالا از دیگر ویژگیهای این محصول است.
- خمیر سخت شده در مقابل آب، رطوبت و سرما و گرما کاملاً مقاوم است.
- در دمای ۳۰- الی ۱۲۰+ درجه سانتیگراد دارای ثبات کیفیت می باشد.
- خاصیت انعطاف پذیری کنترل شده و قدرت چسبندگی فوق العاده بالا قابلیت اجرا بر روی سطوح عمودی و افقی سیستم های گرمایش از کف.

میزان مصرف:

بر روی سطوح صاف به میزان ۲/۵ تا ۴ کیلوگرم در هر متر مربع. جهت صافکاری سطح و چسباندن: ۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر متر مربع جهت تامین ۳ تا ۶ میلیمتر ضخامت.

روش مصرف:

ابتدا سطح زیرکار می بایست از هرگونه چربی، گرد و غبار، ذرات سست یا رنگ قدیمی عاری گردد. سپس پنج کیلوگرم پودر را با یک لیتر آب ترکیب نموده و عمل اختلاط را تا به دست آمدن خمیری یکنواخت و همگن ادامه دهید (در مقادیر کم میتوان با دست هم زد اما برای اختلاط یک کیسه کامل از همزن برقی استفاده نمائید). به مدت ۵ دقیقه صبر کرده و مجدداً آنرا مخلوط کنید. سرانجام خمیر چسب کاشی آماده شده و به وسیله کاردک شیاردار روی سطح مورد اجرا کشیده و کاشی و یا هر مصالح دیگر را روی آن قرار داده و بچسبانید.

توجه ۱: دقت داشته باشید که می بایست حداقل

۶۰٪ پشت کاشی به چسب آغشته شده باشد. در غیر اینصورت می بایست عمق شیارهای کاردک را افزایش دهید. **توجه ۲:** پس از اختلاط چسب کاشی پودری با آب محصول آماده شده را نهایتاً تا مدت زمان کمتر از ۳۰ دقیقه مورد استفاده قرار بدهید.

سطوح دیوارهای گچی، نئوپان، بتن سبک و پانل های دیواری که جذب آب بالا دارند قبل از اجرا توسط چسب بتن اشباع گردد.

مهلت نصب کاشی پس از کشیدن خمیرروی دیوار:

۱- برای مناطق رطوبتی ۳۰ دقیقه

۲- برای مناطق خشک: ۱۵ دقیقه

زمان عبور و مرور پس از نصب: ۲۴ ساعت

زمان بندکشی: ۲۴ ساعت پس از نصب کامل

قابلیت استفاده کامل: ۳ روز پس از نصب

مشخصات فنی:

حالت فیزیکی: پودری

رنگ: در دو رنگ طوسی و سفید

حلالیت: در آب ۱۰ تا ۳۵ درجه

وزن مخصوص ۱/۸ gr/cm³

شرایط و مدت نگهداری: در بسته بندی اولیه به دور از

گرما و سرما و رطوبت به مدت ۱۲ ماه.

بسته بندی: کیسه های ۲۵ کیلوگرمی.

نکات ایمنی:

همانند سایر موادشیمیایی، هنگام نگهداری و کار با این چسب دقت نموده تا از تماس با دهان، چشم ها و مواد غذایی پرهیز گردد و در صورت تماس احتمالی بلافاصله موضع را با آب فراوان شستشو دهید.

نکات زیست محیطی:

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

تأییدیه کیفیت:

تمام محصولاتی که توسط این شرکت تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.



چسب پودری ویژه سرامیک کف

توضیحات:

RW Tile Floor 300 محصولی است بر پایه سیمان به همراه مواد مضاف لازم جهت نصب انواع کاشی، سرامیک، سنگ و موزائیک بر روی سطوح افقی در داخل و خارج ساختمان و محیطهای مختلف بخصوص محیطهای مرطوب و یا سطوحی که با آب در تماسند. با استاندارد های BS 5980, DIN 18165, EN 1322 مطابقت دارد.

موارد مصرف:

کف حمام، بالکن، استخرها، کف سرویس ها، آشپزخانه، کشتارگاه ها و.....

مزایای مصرف:

- با آب ترکیب شده و خمیری صاف و همگن با کاربردی بسیار آسان بدست می آید.
- خمیر سخت شده در مقابل آب، رطوبت و سرما وگرما کاملاً مقاوم است.
- در دمای ۳۰- الی ۱۲۰+ درجه سانتیگراد دارای ثبات کیفیت می باشد.
- خاصیت انعطاف پذیری کنترل شده و قدرت چسبندگی فوق العاده بالا.

میزان مصرف:

بر روی سطوح صاف به میزان ۲ کیلوگرم در هر متر مربع. جهت صافکاری سطح و چسباندن: ۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر متر مربع جهت تامین ۳ تا ۶ میلیمتر ضخامت.

روش مصرف:

ابتدا سطح زیر کار می بایست از هرگونه چربی، گرد و غبار، ذرات سست یا رنگ قدیمی عاری گردد سپس پنج کیلوگرم پودر را با یک لیتر آب ترکیب نموده و عمل اختلاط را تا به دست آمدن خمیری یکنواخت و همگن ادامه دهید.

(درمقادیر کم میتوان با دست هم زد اما برای اختلاط یک کیسه کامل از همزن برقی استفاده نمائید) به مدت ۵ دقیقه صبر کرده و مجدداً آنرا مخلوط کنید. سرانجام خمیر چسب کاشی آماده شده و به وسیله کاردک شیاردار بر روی سطح مورد اجرا کشیده و کاشی ویا هر مصالح دیگر را روی آن قرار داده و بچسبانید.

توجه ۱: دقت داشته باشید که می بایست حداقل ۶۰٪ پشت کاشی به چسب آغشته شده باشد. در غیر اینصورت می بایست عمق شیاریهای کاردک را افزایش دهید.

توجه ۲: پس از اختلاط چسب کاشی پودری با آب محصول آماده شده را نهایتاً تا مدت زمان کمتر از ۳۰ دقیقه مورد استفاده قرار بدهید. در غیر اینصورت چسب



توانائی کافی برای نگهداری مصالح بر روی سطوح مورد اجرا را نخواهد داشت.

مهلت نصب کاشی پس از کشیدن خمیر روی دیوار:

۱- برای مناطق رطوبتی: ۳۰ دقیقه

۲- برای مناطق خشک: ۱۵ دقیقه

زمان عبور و مرور پس از نصب: ۲۴ ساعت

زمان بندکشی: ۲۴ ساعت پس از نصب کامل

قابلیت استفاده کامل: ۳ روز پس از نصب

مشخصات فنی:

حالت فیزیکی: پودری

رنگ: در دو رنگ طوسی و سفید

حلالیت: در آب ۱۰ تا ۳۵ درجه

وزن مخصوص: $1/8 \text{ gr/cm}^3$

شرایط ومدت نگهداری: در بسته بندی اولیه به دور از گرما و سرما و رطوبت به مدت ۱۲ ماه.

بسته بندی: کیسه های ۲۵ کیلوگرمی.

نکات ایمنی:

همانند سایر مواد شیمیایی، هنگام نگهداری و کار با این محصول دقت نموده تا از تماس با دهان، چشم ها و مواد غذایی پرهیز گردد و در صورت تماس احتمالی بلافاصله موضع را با آب فراوان شستشو دهید.

نکات زیست محیطی:

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

تائیدیه کیفیت:

تمام محصولاتی که توسط این شرکت تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.

مورد نظر اجرا می‌کنیم.

نکات مهم اینک:

- ۱- سطح مورد نظر کاملاً تمیز و عاری از هرگونه روغن، چربی و ذرات سست باشد.
- ۲- سطوح جاذب آب باید قبلاً بطور کامل اشباع شوند.
- ۳- حداقل دمای محیط برای اجرای ملات می بایست ۵ درجه سانتیگراد باشد.

ج- تهیه ملات تعمیری و لکه گیری:

یک پیمانانه RW C Bonding 100 را با ۵ پیمانانه RW N Repair (ترمیم کننده بتن) مخلوط کرده و تا بدست آمدن خمیری قابل اجرا به آن در صورت لزوم آب اضافه می‌کنیم. خمیر بدست آمده را بر روی سطح مورد نظر و یا مناطق پیش بینی شده بوسیله کاردک و یا لیسه اجرا می‌کنیم.

نکات مهم اینک:

۱. سطح مورد نظر عاری از هرگونه آلودگی و یا چربی باشد و در صورت وجود مناطق سست، آن منطق به روش مکانیکی زوده گردند.
۲. قبل از عمل ترمیم و یا لکه گیری، سطح و یا مناطق مورد نظر مرطوب گردد.
۳. حداقل دمای محیط برای اجرای ملات می بایست ۵ درجه سانتیگراد باشد.
۴. پس از اتمام کار وسایل را با آب شسته و در صورت خشک شدن به روش مکانیکی آنها را تمیز کنید.

ضخامت	دانه بندی ماسه
کمتر از ۲ میلی متر	۰ تا ۵۱۰ میلی متر
بین ۲ تا ۵ میلی متر	۰ تا ۱ میلی متر
بین ۵ تا ۱۵ میلی متر	۰ تا ۳ میلی متر
بیش از ۱۵ میلی متر	۰ تا ۷ میلی متر

مشخصات فنی:

حالت فیزیکی: مایع غلیظ سفید
وزن مخصوص: $1/12 \text{ gr/cm}^3$
PH: ۷

شرایط و مدت نگهداری: در بسته بندی اولیه و در بسته به دور از گرما و سرما به مدت ۱۲ ماه.
بسته بندی: در سطل های ۳/۵ و ۱۰ و ۲۰ و بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی.

نکات ایمنی:

همانند سایر مواد شیمیایی، هنگام نگهداری و کار با این محصول دقت نموده تا از تماس با دهان، چشم ها و مواد غذایی پرهیز گردد و در صورت تماس احتمالی بلافاصله موضع را با آب فراوان شستشو دهید.

نکات زیست محیطی:

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

تأییدیه کیفیت:

تمام محصولاتی که توسط این شرکت تولید و عرضه می‌گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.

توضیحات:

RW C Bonding 100 یک محلول امولسیون پلیمری جهت افزودن به ملات سیمان است و در مواقعی که چسبندگی بالا و مقاومت در برابر آب مورد نیاز باشد کاربرد دارد. که تا پیش از خشک شدن قابلیت انحلال در آب را دارد و پس از خشک شدن به هیچ وجه در آب حل نمی شود.

موارد مصرف:

RW C Bonding 100 کیفیت ملات سیمان را به مقدار زیادی افزایش می دهد و در موارد ذیل به کار میرود:

- ملات های تعمیر بتن
- ملات لکه گیری، کروم بندی کف
- لایه های مقاوم در برابر سایش
- اجرای هرگونه کار ترمیمی، پوششی و ناماسازی روی سطوح بتن
- ساخت ملات برای نصب و اتصال پانلهای بتنی، گچی و سنگی
- افزایش مقاومت خمشی بتن و ملات
- افزایش مقاومت سایشی بتن در کف سازی های مقاوم در برابر ساییدگی
- افزایش چسبندگی کاشی یا سرامیک بر روی سطح

مزایای مصرف:

- RW C Bonding 100 به سادگی به آب اختلاط افزوده میشود و دارای ویژگی های زیر است:
- چسبندگی بسیار خوب و غیر خورنده.
- کاهش جمع شدگی.
- افزایش مدول ارتجاعی.
- مقاومت عالی در برابر آب.
- افزایش مقاومت سایشی.
- بهبود مقاومت شیمیایی.
- جلوگیری از ترک خوردن و تباه شدن.
- با توجه به کاهش نسبت آب به سیمان باعث افزایش مقاومت فشاری می گردد.
- مقاوم در شرایط و محیط های باقلیایی بالا.

میزان مصرف:

جهت اختلاط با ملات یا بتن : بسته به ضخامت بتن ریزی بین ۵ تا ۱۰ درصد وزن سیمان مصرفی جهت تهیه دوغاب پیوندی: ۱۰ کیلو برای ۵۰ کیلو سیمان جهت تهیه ملات تعمیری و یا لکه گیری: ۳/۵ کیلو RW C Bonding 100 و یک کیسه ۲۰ کیلوئی RW N Repair (ترمیم کننده بتن)

روش مصرف:

الف- جهت ملات یا بتن: میتوان آنرا با مقداری از آب مصرفی مخلوط کرده و سپس به بتن آماده بافزائیم و یا اینکه مستقیماً قبل از بتن ریزی به ملات افزوده و پس از اختلاط کامل عمل بتن ریزی را انجام دهیم.

نکات قابل توجه اینک:

۱. سنگدانه مصرفی باید دارای دانه بندی خوب و کاملاً شسته شده باشد. اندازه دانه های شن باید متناسب با ضخامت لایه ملات و سطح تمام شده باشد. دانه بندی های زیر برای ضخامت های مختلف توصیه می گردد.
۲. عمل آوری (کیورینگ) و جلوگیری از یخ زدگی از نکات حائز اهمیت است.

ب- تهیه دوغاب پیوندی:

یک پیمانانه RW C Bonding 100 را با ۵ پیمانانه سیمان مخلوط کرده و تا بدست آمدن مخلوطی رقیق و قابل اجرا به آن آب اضافه می کنیم. دوغاب تهیه شده را بوسیله قلم موی سفت، بر روی سطح



چسب آب بندی پلیمری

توضیحات:

RW Acrylic Admix 300 یک محلول امولسیون پلیمری جهت افزودن به ملات سیمان است. در مواقعی که چسبندگی بالا و مقاومت در برابر آب مورد نیاز باشد کاربرد دارد. این محصول با تشکیل لایه های متعدد آب بند و دارای خاصیت غیر قابل حل در آب، نفوذپذیری کلیه عوامل مؤثر بر بتن را خنثی می نماید.

موارد مصرف:

جهت آببندی نمودن مخازن آب، استخرها، سدها، لوله های بتنی، کانالها و همچنین کلیه سطوح بتنی که در مجاورت آب و یا رطوبت می باشد.

مزایای مصرف:

نحوه اجرای آن بسیار ساده بوده که در عین حال دارای مقاومت بسیار بالا و دارای چسبندگی فوق العاده می باشد.

مقدار مصرف:

RW Acrylic Admix 300 حداقل ۱۰٪ از وزن سیمان مصرفی می بایست به ملات افزوده گردد.

روش مصرف:

می توان RW Acrylic Admix 300 را با کل ملات مصرفی مخلوط نمود که بدین ترتیب کل ملات مصرفی آببند می گردد. در بتن ریزی هایی با ضخامت کم (۲ تا ۳ cm) این روش معمول است. RW Acrylic Admix 300 را در پای کار به ملات افزوده پس از به دست آمدن مخلوطی همگن و یکنواخت بتن ریزی انجام پذیرد. برای رسیدن به یک مقاومت فشاری بالا و مطلوب به اندازه درصد مصرف RW Acrylic Admix 300 از مقدار آب مصرفی کم گردد. برای آببند نمودن سطح بتن RW Acrylic Admix 300 را میبایست با RW N Repair مخلوط نمود و سپس مورد استفاده قرار گیرد. به این ترتیب که ۵ پیمانه RW N Repair را با یک پیمانه RW Acrylic Admix 300 مخلوط کرده پس از بدست آمدن خمیری مناسب و همگن روی سطح مورد نظر استفاده گردد، ضخامت اجرا میبایست حداقل ۳ میلیمتر باشد. باید در نظر داشت سطح کار قبل از اجرا از هرگونه گرد و غبار و چربی پاک گشته و سپس مرطوب گردد. پس از اجرا، از خشک شدن سریع آن نیز جلوگیری کرده و حداقل به مدت ۲۴ ساعت آنرا مرطوب نگهدارید. شرایط و مدت نگهداری: در بسته بندی اولیه و در بسته به دور از سرما و گرما به مدت ۱۲ ماه. بسته بندی: در گالن های ۴ و ۱۰ و ۲۰ و بشکه های ۲۲۰ کیلو گرمی.



نکات ایمنی:

همانند سایر مواد شیمیایی، هنگام نگهداری و کار با این محصول دقت نموده تا از تماس با دهان، چشم ها و مواد غذایی پرهیز گردد و در صورت تماس احتمالی بلافاصله موضع را با آب فراوان شستشو دهید.

نکات زیست محیطی:

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

تائیدیه کیفیت:

تمام محصولات که توسط این شرکت تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.

سطح نهائی با ماله فلزی یا تخته ماله صاف گردد.
عمل آوری رطوبتی در ۲۴ ساعت اول برای تکمیل عمل هیدراتاسیون لازم است.

۲- جهت اختلاط با ملات بتن: ابتدا بتن را کمی سفت تراز معمول ساخته سپس RW Latex Admix را به اندازه کافی به آن افزوده و کاملاً به هم زده تا مخلوط همگن و یکنواختی تهیه گردد.

نکات قابل توجه:

با هر نوع سیمان سازگاری دارد.
RW Latex Admix تا حدودی خاصیت روان کنندگی دارد و میتواند جایگزین بخشی از آب مصرفی گردد.

در صورت تهیه بتن آماده لازم است RW Latex Admix قبل از بتن ریزی و در پای کار اضافه گردد.

پس از ساخت هرگونه ملات یا بتن با این محصول، بیش از یک روز سطح کار را مینمایست مرطوب نگاه داشت.

۳- برای آب بند نمودن و اجرا روی نماهای بتنی و یا آجری و یا... می بایست در مرحله اول سطح را از گرد و غبار و یا هرگونه چربی تمیز نمود و سپس RW Latex Admix را بوسیله پیستوله و یا قلم روی سطح مورد نظر اجرا کرد. برای رسیدن به کیفیت بالاتر و همچنین اطمینان از پر شدن کلیه منافذ می بایست این عمل در فاصله بین ۱ تا ۲ ساعت طی دو مرحله اجرا گردد.

مشخصات فنی:

حالت فیزیکی: مایع سفید

وزن مخصوص: $1/56 \text{ gr/cm}^3$

PH: ۱۰/۵

مقدار بوتادین: ۴۰ درصد وزنی

اندازه متوسط ذرات: ۰/۱۷ میکرون

شرایط و مدت نگهداری: در بسته بندی اولیه به دور از سرما و گرما به مدت ۱۲ ماه.

بسته بندی: در گالن‌های ۴ و ۱۰ و ۲۰ و بشکه ۲۲۰ و پالت‌های ۱۱۰۰ کیلوئی.

نکات ایمنی:

همانند سایر مواد شیمیایی، هنگام نگهداری و کار با این محصول دقت نموده تا از تماس با دهان، چشم‌ها و مواد غذایی پرهیز گردد و در صورت تماس احتمالی بلافاصله موضع را با آب فراوان شستشو دهید.

نکات زیست محیطی:

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

تأییدیه کیفیت:

تمام محصولاتی که توسط این شرکت تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.

توضیحات:

RW Latex Admix لاتکس بر پایه لاستیک استایرن بوتادین (SBR) است که میتوان با افزودن آن پایداری بتن یا ملات را در برابر نفوذ آب و یا مواد شیمیایی و همچنین مقاومت سایشی و دوام را افزایش داد. این محصول از ذرات میکروسکوپی لاستیک محلول در مایع که در شرایط خاص از ترکیب استایرن و بوتادین بدست آمده، تشکیل شده است.

موارد مصرف:

- در موارد تعمیراتی همچون: تعمیر بتن آسیب دیده، کف ها، دالها، قطعات پیش ساخته بتنی
- در موارد آییندی همچون: آییندی و ساخت مخازن، پی ها، چاله آسانسور، استخرها و....
- در موارد اندودکاری خارجی همچون: به عنوان پوشش نهائی آییند و مقاوم در برابر عوامل جوی
- نصب کاشی و سرامیک ها و پیوندهای تازه به کهنه

مزایای مصرف:

- چسبندگی و حالت کلوییدی سیمان را تا حد قابل توجهی بالا می برد.
- مقاومت بالا در مقابل سایش
- مقاومت بتن در برابر موادشیمیائی و نفتی
- مقاومت کامل بتن در برابر نفوذ آب
- مقاومت بتن در برابر نمکهای مزاحم (سولفات و...)
- مقاومت بالای بتن در برابر خمش و ایجاد حالت پلاستیکی درون بتن
- غیرسمی است و میتوان آنرا در مخازن آب آشامیدنی استفاده کرد
- انقباض کمتر و الاستیسیته بیشتر

میزان مصرف:

الف- به عنوان دوغاب پیوند دهنده: ۲۰ لیتر به ازای ۵۰ کیلو سیمان
ب- به عنوان اختلاط با ملات بتن: ۵ لیتر به ازای ۵۰ کیلو سیمان در حالت معمول و ۱۰ لیتر به ازای ۵۰ کیلو سیمان در معرض مواد شیمیایی

ج- به عنوان پوشش نهایی سطوح: هر ۱ لیتر RW Latex Admix برای ۵ الی ۶ متر مربع در هر مرحله اجرا لازم است که این مقدار نسبت به صافی و یا خلل و فرج سطح متغیر است.

روش مصرف:

۱- جهت تهیه دوغاب: ابتدا سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی و یا منطق سست پاک نموده و سپس با آب آنرا خیس مینمائیم بطوریکه کاملاً سیراب گردد. ۱/۵ تا ۲ پیمانه سیمان را با یک پیمانه RW Latex Admix در یک ظرف تمیز ریخته و کاملاً مخلوط می کنیم. به کمک قلم موی سفت دوغاب تهیه شده را بر روی سطح مرطوب مورد نظر اجرا میکنیم.

نکات قابل توجه:

دوغاب مورد نظر را نباید به ضخامت بیش از ۲ میلیمتر اجرا کرد. چنانچه نیاز به اجرای لایه دوم باشد باید مدت زمان ۱۵ تا ۳۰ دقیقه از اجرای لایه اول گذشته باشد.

پودر بندکشی ضدآب و آنتی باکتریال

توضیحات :

Rockwall Tile Grout ملات تک جزیی آماده به مصرفی است مقاوم در برابر نفوذ آب، بر پایه مواد معدنی و پلیمری که جهت بندکشی بین کاشی ها و یا سرامیک در رنگ بندی های مختلف تولید و عرضه می گردد و با استاندارد ASTM C1193 مطابقت دارد.

موارد مصرف:

جهت پر کردن درز بین کاشی ها، سرامیک، موزاییک، آجر و... مورد استفاده قرار می گیرد.

مزایای مصرف:

- ضد جلبک، کپک و ضد باکتری
- آماده به مصرف بوده و اجرای آن بسیار آسان است.
- در برابر نفوذ آب مقاوم است.
- چسبندگی بسیار عالی با سطوح درزها دارد.
- با اجرای صحیح داخل درزها را متراکم و پر می کند.
- دارای خاصیت الاستیسیته ی بالا.
- در رنگ بندی مختلف تولید و عرضه می گردد.

میزان مصرف:

برای ۵ متر مربع سطح کاشی و یا سرامیک شده با درز ۶ میلیمتر، یک کیلوگرم RW Tile Grout مورد نیاز می باشد.

روش مصرف:

مقدار مورد نیاز RW Tile Grout را در ظرفی مناسب و تمیز ریخته سپس به میزان ۳۰٪ تا ۴۰٪ وزن RW Tile Grout آن آب به آن اضافه کنید. و خمیر حاصل را به مدت ۳ دقیقه خوب بهم بزنید تا مخلوطی یکنواخت و همگن به دست آید. سپس به مدت ۲ تا ۳ دقیقه به حال خود رها کرده تا فعل و انفعالات شیمیایی لازم در این مخلوط صورت پذیرد و سپس دوباره به هم بزنید. این مخلوط آماده برای مدت ۳۰ دقیقه مورد مصرف می باشد پس باید در نظر داشته باشید به اندازه ای RW Tile Grout آماده کنید که تمامی آن در این مدت زمان مورد استفاده قرار گیرد. ملات آماده شده را با یک کاردک مناسب در داخل درزها و یا روی آنها اعمال نمایید و کاملاً درزهای مورد نظر را پر نمایید. می توانید مقادیر باقی مانده و یا اضافی را بر روی سطح با بوسیله کاردک بصورت مورب بردارید. کاملاً مطمئن شوید که RW Tile Grout در داخل درز نشست کرده و متراکم گردیده باشد که غیر از این می بایست دوباره از ملات RW Tile Grout بر روی آنها اعمال نمایید. پس از اجرا به مدت ۱۵ تا ۳۰ دقیقه (بستگی به شرایط آب و هوای منطقه دارد) صبر کنید تا تقریباً ملات های اعمال شده خشک شوند بطوریکه وقتی انگشت خود را بر روی سطح آنها قرار می دهید نچسبد و با ملات



ها فرونریزد. سپس مقداری آب بر روی درزهای پر شده ریخته و بوسیله یک اسفنج نمدار می توانید روی کاشی و سرامیک ها را کاملاً پاک نمایید.

مشخصات فنی:

حالت فیزیکی: پودر سیمانی اصلاح شده با پلیمر
رنگ: در رنگ بندی های مختلف
وزن مخصوص پودر متراکم: $1/4 \text{ gr/cm}^3$
وزن مخصوص خمیر آماده: $1/95 \text{ gr/cm}^3$
زمان استفاده از خمیر آماده: ۶۰ دقیقه
زمان رفت و آمد: ۲۴ ساعت پس از اجرا
شرایط نگهداری: به دور از سرما و گرما و رطوبت در بسته بندی اولیه به مدت ۱۲ ماه.
بسته بندی: کیسه های ۵ کیلوگرمی.

نکات ایمنی:

همانند سایر مواد شیمیایی، هنگام نگهداری و کار با این محصول دقت نموده تا از تماس با دهان، چشم ها و مواد غذایی پرهیز گردد و در صورت تماس احتمالی بلافاصله موضع را با آب فراوان شستشو دهید.

نکات زیست محیطی:

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

نئایدیه کیفیت:

تمام محصولاتی که توسط این شرکت تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.

سایر تولیدات فراورده های شیمیایی ساختمان راک وال

گروه مواد آبنند و عایق ها

نفوذگر کریستال ساز
آنی گیر
آب بند کننده پلیمری تک جزئی
آب بند کننده پلیمری دوجزئی نرمال
آب بند کننده پلیمری دوجزئی ویژه
واترپروف بتن پودری
پرایمر پایه قیری
امولسیون پایه آب
رزین محافظ نما بر پایه آب
رزین محافظ نما بر پایه حلال
رزین براق کننده
عایق سفید بام

گروه افزودنی های بتن

روان کننده و کاهنده آب نرمال
روان کننده و کاهنده آب زودگیر
روان کننده و کاهنده آب دیرگیر
فوق روان کننده بتن نرمال
فوق روان کننده با خاصیت زودگیری
فوق روان کننده و کاهنده آب دیرگیر
سوپر روان کننده با مقاومت اولیه بالا
سوپر روان کننده با خاصیت حفظ اسلامپ
سوپر روان کننده مخصوص بتن های خود متراکم
سوپر روان کننده و کاهنده شدید آب
پاور ژل الیافدار- برپایه پلی کربوکسیلات اتر
مکمل بتن نرمال- برپایه نفتالین سولفونات
افزودنی دیرگیرکننده بتن
افزودنی زودگیر بتن مایع
افزودنی زودگیر بتن پودری

گروه ملات های آماده

ترمیم کننده بتن دکوراتیو
ترمیم کننده بتن نرمال
ترمیم کننده بتن جهت پرداخت سطوح نهایی
ترمیم کننده بتن تقویت شده با الیاف
گروت پایه سیمانی نرمال
گروت پایه سیمانی ویژه
گروت اپوکسی
شاتکریت بتن

گروه دوام دهنده ها و نگهدارنده های بتن

افزودنی حباب ساز
پودر میکروسیلیس
صدیخ بتن
کیورینگ بر پایه آب
کیورینگ بر پایه حلال
روغن قالب پایه آب
روغن قالب پایه حلال
لیاف پلی پروپیلن
الیاف پلی پلاستیک بتن (پلیمری - سنتتیک)

گروه درز بندها

ماستیک سرد اجرا
ماستیک گرم اجرا
ماستیک پلی اورتان
واتر استاپ پی وی سی
واتر استاپ هیدروفیلی

گروه پوشش ها

کفپوش سخت صنعتی
کفپوش اپوکسی
کفپوش پلی یورتان
خود تراز شونده



تهران، صادقیه، بلوار اشرفی اصفهانی، خیابان هلال، پلاک ۱۰، طبقه اول، واحد ۳
تلفن: ۴۴۳۸۸۰۰۱ - ۴۴۳۸۸۰۰۲

Head Office: First Floor, No. 10, AshrafiesfahaniBlvd. , Tehran, Iran

Tel: (+98 21) 44 38 80 01-2 Fax: (+98 21) 44 38 80 02

info@rockwallchem.com

www.rockwallchem.com