



توجه

در صورت غیر فعال بودن دکمه‌ها در سیستم عامل اندروید،
حتما اپلیکیشن Google Drive خود را به روز رسانی نمایید.

متوجه شدم



MEGA STONE

شروع

محتویات این کاتالوگ متعلق به
شرکت رنگ‌های صنعتی الوان می‌باشد.

©Mega Stone, All Right Reserved

SMART Catalog / 2021 - 1.0

برای شروع یکی را انتخاب کنید:

درباره مگا استون

نمایش چسب‌های اپوکسی

فیلم‌های آموزشی

نمایش تائیدیه‌های SGS

پروژه‌های مگا استون

افتخارات مگا استون

اطلاعات تماس



شرکت تعاونی تولید رنگ و رزین الوان با بیش از نیم قرن فعالیت مستمر خود و با ارائه محصولاتی با کیفیت پایدار، توانسته مهمترین و بزرگترین سرمایه را که اعتماد مشتری است، کسب نماید. داشتن نیروی انسانی شایسته و متخصص با تجربیات میدانی و حرفه‌ای در بخش‌های مختلف شرکت تولیدی رنگ الوان به عنوان بزرگترین سرمایه‌های درون سازمانی بوده و همچنین اعتقاد به رعایت استانداردها در کنترل کیفیت مواد اولیه، محصول نیمه ساخته، فرآیند تولید، لوازم بسته بندی و محصولات نهایی، عامل و رمز دستیابی به این کیفیت پایدار و پیوسته محسوب می‌گردد. رنگ الوان پس از سالها تلاش در عرصه صنعت رنگ کشور به پشتوانه اعتماد مشتریان خود به عنوان یک برند ملی و منطقه‌ای انتخاب شده است و در سه بخش:

- رنگ‌های حفاظتی Protective Paints
 - رنگ‌های ساختمانی Decorative Paint
 - محصولات مهندسی Engineering Products
- فعالیت می‌نماید.



Epoxy Adhesives

چسب‌های اپوکسی

گزینه مد نظر خود را انتخاب کنید:



مگا استون ۳ دقیقه ای



مگا استون نما خشک



SMART Catalog
Ver 2021 -1.0



Dry Facade

Epoxy Adhesive

مگا استون نما خشک



گزینه مد نظر خود را انتخاب کنید:

معرفی محصول >

مزیت های محصول >

نحوه ی اجرا >

جدول فنی محصول >



Dry Facade Epoxy Adhesive

مگا استون نما خشک

سیستم اجرای نمای خشک بر روی زیر ساخت های بتنی، فریم فلزی و یا پلاستر ماسه و سیمان با مگا استون الوان

در این سیستم می توان عملیات اجرای نما را با هر نوع سنگی بروی یک زیر ساخت با استحکام بالاتر و تنها با استفاده از مگا استون و بدون نیاز به هرگونه اسکوپ، پیچ، رول پلاک و یا سیستمهای سنتی همچون دوغاب و ملات اجرا نمود.

در این سیستم اگر زیر ساخت، دیوار سفالی، بلوک سیمانی یا آجری باشد میتوان تنها یک لایه پلاستر ماسه و سیمان و چسب بتن بر روی آن اجرا نمود تا سطح زیر ساخت استحکام لازم را جهت نگهداری وزن سنگ به وجود آورد و یا می توان با توجه به نوع سازه ساختمان، فریم فلزی کششیده و فرآیند اجرای نما را انجام داد. چنانچه دیوار، نمای بتنی یا دیوار برشی باشد در صورت شاقول و یا تراز بودن دیگر نیاز به انجام پلاستر نیست و میتوان مستقیماً سنگ را بر روی آن نصب نمود.



مگا استون نما خشک

مزایا و ویژگی‌ها:

- قابلیت اتصال انواع سنگ (پورسلن، گرانیت، تراورتن و سنگ مصنوعی) بر روی آهن، بتن و پلاستر ماسه و سیمان
- ایجاد پیوند مولکولی بین چسب و سطوح فولادی و بتنی
- استحکام و مقاومت بالاتر در برابر ارتعاشات و زلزله
- سبک سازی در نمای ساختمان
- کاهش هزینه خرید چسب نسبت به مشابه خارجی
- افزایش سرعت در اجرای نما
- کاهش هزینه در اجرای نمای خشک
- مگا استون بر روی هر زیر ساخت مستحکمی (فریم فلزی، بتن، پلاستر ماسه و سیمان و اتصالات سنگ به سنگ و ...) قابل اجرا می‌باشد. برای گرفتن ناشاقولی و هم سطح نمودن و همچنین بالا بردن استحکام در نماهای بلوک سیمانی و آجری و 3D پنل‌ها از کروم بندی و یا فریم فلزی استفاده شود. همچنین برای کارگذاری نبش‌های فلزی بر روی سنگهای شمش و اسلب میتوان از این چسب استفاده نمود.



نحوه اجرا:

اجرای نمای خشک و کاشت بولت:

چسب مگا استون با قدرت اتصال بالا، جهت اجرای نمای خشک و چسباندن انواع مختلف سنگ‌های ساختمانی بر روی انواع مختلف زیر ساخت‌ها کاربرد داشته و به علت دارا بودن مقاومت مکانیکی بالا برای کاشت بولت نیز استفاده میگردد.

چسب مگا استون دارای ساختار دوجزیی می‌باشد و در صورت ترکیب، ماده ای جامد می‌شود که در برابر سایر مواد شیمیایی کاملاً مقاوم بوده و از سختی و مقاومت بسیار بالایی برخوردار است.

این چسب خمیری شکل، از نظر شیمیایی خنثی می‌باشد و با مرور زمان دچار هیچگونه تغییری نمی‌شود.

مراحل اجرا

مزایای اجرای نما خشک



مراحل اجرا:

۱- آماده سازی سطح :

- سطوح فولادی: برای این سطوح لازم است حتماً نقاطی که لقمه گذاری روی آن انجام می شود با فرز از هرگونه آلودگی زنگ و رنگ پاک شده و سطح فلز کاملاً متال گردد.
- سطوح بتنی: جهت آماده سازی این سطوح لازم است سطح کاملاً خشک و عاری از گرد و غبار و چربی باشد.

۲- اختلاط مگا استون:

با دو کاردک مجزا از پارت A و B به مقدار مساوی برداشته و بر روی یک سطح غیر جاذب تمیز مخلوط می کنیم، آنقدر به هم زده تا خمیر یک دست و یک رنگ بدست آید.

۳- لقمه گذاری:

با کاردک به اندازه کافی از چسب مخلوط شده را برداشته و لقمه ها را در فواصل مناسب و مساوی از هم قرار داده و سنگ را میچسبانیم (در فریمهای فلزی لقمه های چسب بر روی فریم قرار میگیرد و سطحی که چسب بر روی آن قرار دارد باید با سنگ فرز ساییده شود).

۴- چسباندن سنگ:

سنگ را بعد از لقمه گذاری برداشته و بر روی زیر ساخت از پیش تعیین شده تنظیم و رگلاژ می شود.



مزایای کاربردی سیستم اجرای نمای خشک با مگا استون الوان

- عدم نیاز به نازک کردن و شیار زدن در سنگ مصرفی نما و جلوگیری از ضایعات و پرت سنگ در اجرا و همچنین کمک به استحکام و ضخامت سنگ مصرفی نما (در صورتی که در سیستم اسکوپ جهت نگهداری سنگ حتماً باید حداقل ۴ میلی متر شیار در سنگ ایجاد گردد).
- با توجه به خاصیت الاستیسیته و خمیری شکل بودن مگا استون میتوان ناشاقولی سطح زیر ساخت را از ۳ الی ۵ سانتی متر برطرف نمود.
- با توجه به اینکه نحوه اتصال سنگ به زیرساخت از طریق ایجاد پیوند مولکولی بین سنگ و زیر ساخت می باشد، عملاً سنگ نما حتی در اثر ضربه شدید از روی بدنه ساختمان جدا نمی شود. در این سیستم وزن هر سنگ بر روی خود می باشد. (در صورتی که در سیستم اسکوپ و یا پیچ چنانچه به هر علتی سنگ از داخل کشویی شکسته و یا رها شود، از بدنه ساختمان جدا و به پایین می افتد).
- سرعت اجرایی بسیار بالا، به نحوی که هر تیم اجرایی دو نفره در این سیستم قابلیت اتصال و اجرای حداقل ۳۰ الی ۵۰ متر مربع اجرای عملیات سنگ کاری را دارا می باشند. (در صورتی که در سیستم های سنتی و غیره حداکثر ۱۰ الی ۱۵ متر در روز می باشد).

ادامه مطلب



مزایای کاربردی سیستم اجرای نمای خشک با مگا استون الوان

- کاهش چشم گیر هزینه اجرایی دستمزد در این سیستم بخصوص در مترážهای بالا ، به نحوی که هزینه دستمزد در این سیستم اجرایی کمتر از یک سوم هزینه دستمزدهای سیستم های سنتی می باشد.
- اتصال مادام العمر سنگ و مقاومت سنگ در برابر ارتعاشات و زلزله، عدم افتادن سنگ از روی نما حتی در لرزش های سازه ای، مقاومت بالا در برابر انقباضات و انبساط طولی و عرضی در اثر حرارت و غیره.
- عدم نیاز به آهن کشی و یا فریم فلزی بر روی سازه و عدم نیاز به مصرف دوغاب و ملات، خود دلیل محکمی بر اصل سبک سازی نما می باشد.
- امکان اتصال انواع سنگ های ساختمانی از قبیل (گرانیت، تراورتن و یا سرامیکهای پورسلن...) بر روی انواع زیرساختهای بتنی، سیمانی و فلزی بدون هیچگونه محدودیت.



MEGA STONE

Mixing Ratio	1: 1
Working Time at 25 ° C	15 minutes
Minimum Cooling Time at 25 ° C	12 hours
Complete Conductivity at 25 ° C	3 days
Tensile Strength	25MPa
Tensile Splitting Power	12MPa
Flexibility	17MPa
Strength Bearing Pressure	80MPa
Minimum Temperature for Mixing Operation	10 ° C
Range of Heat Tolerance in The Form of Heat Shock	From -25 to 120 ° C
Product Packaging (Part A and B)	4kg

- The above product has the first standard epoxy paint and adhesive in Iran
- Contact our technical experts for sample execution. (02188413986)



3 Minutes Epoxy Adhesive



مگا استون ۳ دقیقه ای

محصول فوق با قدرت اتصال بالا جهت استفاده در سنگ کاری و سنگ نما بر روی انواع و اقسام سنگهای ساختمانی به عنوان خال جوش یا تک لقمه ای برای تثبیت سنگ بر روی زیر ساخت و بالا بردن سرعت عمل سنگ کاری استفاده می گردد.

چسب فوق خمیری شکل بوده و از زمانیکه اجزای A و B چسب مگا استون F با یکدیگر مخلوط می گردد اپراتور ۳ دقیقه زمان برای استفاده داشته و گیرش اولیه ۱۵ دقیقه و زمان خشک شدن آن یک ساعت می باشد.



فیلم‌های آموزشی

Learning Video



- < مشاهده طریقه اختلاط چسب های مگا استون
- < نحوه چسباندن سنگ بر روی پلاستر ماسه سیمان
- < نحوه چسباندن سنگ بر روی سطوح فلزی



تاییدیه‌های مرکز بازرسی بین المللی SGS

گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

تأییدیه فنی از پروژه‌های ماندگار و دولتی همچون حرم مطهر امام خمینی (ره)، مسجد جمکران و بروته ستاره آرمان توس مشهد

تأییدیه نانو مقیاس از موسسه خدمات فناوری تا بازار

شرکت الوان تولیدکننده محصول چسب مگا استون، دارای واحد کنترل کیفیت مرجع در حوزه محصولات High-Tech می باشد.

ضمانت نامه ها و تاییدیه های فنی مگا استون:



■ تاییدیه های مرکز بازرسی بین المللی SGS

■ گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

■ تاییدیه فنی از پروژه های ماندگار و دولتی همچون حرم مطهر امام خمینی (ره)، مسجد جمکران و پروژه ستاره آرمان توس مشهد

■ تاییدیه نانو مقیاس از موسسه خدمات فناوری تا بازار

■ شرکت الوان تولیدکننده محصول چسب مگا استون، دارای واحد کنترل کیفیت مرجع در حوزه محصولات High-Tech می باشد.



ضمانت نامه ها و تاییدیه های فنی مگا استون:



■ تاییدیه های مرکز بازرسی بین المللی SGS

■ گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

■ تاییدیه فنی از پروژه های ماندگار و دولتی همچون حرم مطهر امام خمینی (ره)، مسجد جمکران و پروژه ستاره آرمان توس مشهد

■ تاییدیه نانو مقیاس از موسسه خدمات فناوری تا بازار

■ شرکت الوان تولیدکننده محصول چسب مگا استون، دارای واحد کنترل کیفیت مرجع در حوزه محصولات High-Tech می باشد.



ضمانت نامه ها و تاییدیه های فنی مگا استون:




شماره: ۳۱۲۱۲۰۰۰
تاریخ: ۹۵۰۰۰۰۰
محل: تهران

بسته فنی

موسسه فنی مگا استون

جناب آقای مهدی علیخانی

مدیر عامل محترم شرکت تعاونی تولیدی رنگ و رزین الوان

با سلام و احترام، به اطلاع می رساند، با توجه به بررسی انجام شده، محصول "مگا استون" با ضوابط فنی واحد ارزیابی محصولات و استاندارد ISO 12998 مطابقت دارند. لذا به این محصول با کد ۹۳۳۱۶ از تاریخ ۹۵/۰۶/۱۵ به مدت یک سال "تایید نانو" میسازیم. امید می گردد.

شایان ذکر است شرکت هایی که موفق به اخذ این تأییدیه شده اند، پس از عقد قرارداد، لوح نام میساز را دریافت خواهند نمود.

موسسه فنی مگا استون

موسسه فنی مگا استون

تهران - خیابان مازانی - خیابان پهلوی - کوچه سحر - پلاک ۲۵
تهران ۱۳۱۶۱ - طبقه دوم - پستی ۱۳۱۶۱۱۱۱
No. 25, North Mazar St., Sahar Ave., Tehran, Iran
www.mga-ston.ir info@mga-ston.ir Tel: +98 (0) 21 61111

www.sgs.com www.sgs.ir www.sgs.com www.sgs.com

■ تاییدیه های مرکز بازرسی بین المللی SGS

■ گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

■ تاییدیه فنی از پروژه های ماندگار و دولتی همچون حرم مطهر امام خمینی (ره)، مسجد جمکران و پروژه ستاره آرمان توس مشهد

■ تاییدیه نانو میساز از موسسه خدمات فناوری تا بازار

■ شرکت الوان تولیدکننده محصول چسب مگا استون، دارای واحد کنترل کیفیت مرجع در حوزه محصولات High-Tech می باشد.



ضمانت نامه ها و تاییدیه های فنی مگا استون:



■ تاییدیه های مرکز بازرسی بین المللی SGS

■ گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

■ تاییدیه فنی از پروژه های ماندگار و دولتی همچون حرم مطهر امام خمینی (ره)، مسجد جمکران و پروژه ستاره آرمان توس مشهد

■ تاییدیه نانو مقیاس از موسسه خدمات فناوری تا بازار

■ شرکت الوان تولیدکننده محصول چسب مگا استون، دارای واحد کنترل کیفیت مرجع در حوزه محصولات High-Tech می باشد.



پروژه آرمان توس مشهد



بلوار دانشجو مشهد



پروژه برج باران مشهد



پروژه ایران مال



پروژه بیات کامرانیه



پروژه برج باغ مهر آفرین
مقدس اردبیلی خیابان ج



پروژه پل رومی



پروژه بیمارستان محب کوثر



پروژه جمشیدیه



پروژه جام جم همت



پروژه دیپلمات ساسان ولتجک



پروژه خیمه امام خمینی



پروژه زعفرانیه



پروژه رامایزیدنس کامرانیه



پروژه سنگ داخلی رامایزیدنس کامرانیه



پروژه ساختمان پزشکان رامیار



پروژه شکران



پروژه شاندیز



پروژه فرش سنگی
راه ابریشم تبریز



پروژه صحن داخلی
حرم امام خمینی



پروژه کیارنگ قیطریه



پروژه کامرانیه



پروژه مرقد امام



پروژه مجتمع تجاری
البرز نیاوران



پروژه مسکونی مشهد



پروژه مسجد بقیة الله



پروژه مهر وطن شریعتی



پروژه ملاصدرا



پروژه نوبهار ازگل



پروژه مهندس نعیم پور



پروژه ولنجک خیابان ششم



پروژه ولنجک



پروژه دانشگاه علوم
پزشکی بقية الله



پروژه ونک



پروژه یاسر



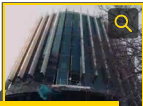
پروژه موزه آرگو



پروژه بوکان



پروژه اهرالد



پروژه تجاری ، اداری
مدین زعفرانیه



پروژه باغ فردوس



پروژه تجاری کنتراست مال



پروژه اداری ظفر





- گواهینامه ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان در سال ۱۳۹۲ - ۹۳
- واحد نمونه تعاون تعاون ۱۳۸۸ - ۱۳۸۴ - ۱۳۸۰
- بزرگترین واحد نمونه رنگ آبان ۱۳۹۰
- واحد نمونه استاندارد استان تهران ۱۳۸۱ - ۱۳۸۲ - ۱۳۸۷ - ۱۳۹۱ - ۱۳۹۳
- واحد نمونه کیفی در سطح ملی ۱۳۸۷
- چهره ماندگار صنعت ۱۳۸۸
- قهرمان صنعت ۱۳۸۷
- واحد منتخب همایش ملی استاندارد ۱۳۹۰ - ۱۳۹۲
- صادر کننده نمونه استان سال ۱۳۸۸ - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۱ - ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳
- صادر کننده نمونه ملی ۱۳۸۷



- منتخب همایش ملی مدیران برتر ایران ۱۳۹۰
- منتخب همایش مدیران، تولید کنندگان و صادرکنندگان برتر
- اخذ گواهینامه استاندارد گوشت روسیه
- واحد صنعتی پیشرو در اقتصاد کشور ۱۳۸۸ - ۱۳۸۹
- منتخب جشنواره ملی مدیران و تولیدکنندگان جوان آبان ۱۳۹۰
- برگزیده بزرگان صنایع شیمیایی کشور ۱۳۸۹
- برند شایسته ملی تعاون ۱۳۸۹
- منتخب همایش ملی تعاون ۱۳۸۹
- منتخب کنگره سراسری بزرگان صادرات و تجارت، شهریور ۱۳۹۰
- گواهینامه بین المللی ISO 17025 2005 از شرکت DAP آلمان
- جایزه کیفیت و تکنولوژی 2002 اروپا (فرانکفورت - آلمان)
- جایزه بهترین نام تجاری 2007 (مادرید - اسپانیا)
- جایزه رهبری کیفیت 2007 (مسکو - روسیه)
- جایزه کیفیت قرن 2003 اروپا (ژنو - سوئیس)
- جایزه تضمین کیفیت قرن 2005 اروپا (پاریس - فرانسه)
- دارنده گواهینامه ایزو 9001-29001 شرکت DQS (آلمان)
- دریافت گواهینامه انطباق محصول با ضوابط اتحادیه اروپا در سال



آدرس کارخانه:

تهران، کیلومتر ۲۲ جاده مخصوص کرج، خیابان بهار ۴

آدرس دفتر فروش:

تهران، بزرگراه رسالت (سلیمانی)، خ استاد حسن بنا
جنوبی، بن بست فراهانی، پلاک ۲۳



شماره دفتر تهران:

۰۲۱-۸۸۴۷۱۸۳۰ | ۰۲۱-۸۸۴۱۳۹۸۶

۰۹۱۲-۶۸۸۳۲۷۷

۰۹۱۹-۱۳۷۷۷۳۶

۰۹۰۲-۲۰۰۲۰۰۰

مشاهده وب سایت

مشاهده اینستاگرام

صفحه نخست

نمایش چسب‌های اپوکسی

فیلم‌های آموزشی

نمایش تائیدیه‌های SGS

پروژه‌های مگا استون

اطلاعات تماس