

مگاپوکسی



خطوط و حاشیه های نظیف و خوش نمای بناهای مدرن، انعکاسی از پیشرفت های فنی در نماسازی سنگی است.

روشهای نوین برش سنگ و جلای آن همراه با نصب مطمئن و ایمن با استفاده از چسب های ساختمانی مگاپوکسی Megapoxy منجر به ایجاد تعداد زیادی از شاهکارهای برجسته معماری گردیده است.

چسب ساختمانی مگاپوکسی Megapoxy فرآورده ای با تکنیک بالایی باشد که توسط شرکت مهندسی Megapoxy تولید شده و برای هزاران متر مربع از نمای داخلی و بیرونی مرمر و گرانیت در سطح دنیا بکار گرفته شده است.

مگاپوکسی Megapoxy یک ماده ساختمانی است که بدلیل سهولت بی نظیر از نظر کاربرد و قدرت تثبیت و چسبندگی مطمئن و ایمن خود، مورد اعتماد سنگ کاران می باشد.

Clean, elegant lines of modern buildings reflect technical advances in stone cladding. Modern methods of stone cutting and polishing combined with reliable and safe fixing with Megapoxy structural adhesives led to construction of many outstanding architectural masterpieces.

The structural adhesive Megapoxy, a high tech product manufactured by Vivacity Engineering P/L., has been used for installing thousands of square metres of marble and granite interiors and exteriors all over the world. Megapoxy is a proven construction material trusted by stonemasons for its unique ease of application and safe and sound fixing.

■ چسب های ساختمانی مگاپوکسی ، چسب های دو جزئی محکمی می باشند که از تمام استانداردهای موجود ، برتر هستند.

■ مگاپوکسی تحت سیستم های دقیق مدیریت کیفیت ، دفتر ثبت لویدز (Loyds Register) و انجمن ملی مراجع آزمایش استرالیا (N.A.T.A) می باشد :

مگاپوکسی (Megapoxy) نسبت به سایر مواد چسبی از مزایای برجسته ای برخوردار می باشد :

■ حتی حساس ترین نوع سنگهای مرمر را نیز دچار لکه ، سوختگی یا خشکی نمی کند.

■ چسبندگی آن به بتن ، فولاد ، الوار و سنگ عالی است.

■ جهت استفاده در سنگ کاریهای تزئینی پیش ساخته ایده آل است.

■ ویژگیهایی بدون شکم دادگی آن به سنگ کاران این امکان را می دهد تا پانلهای را بفاصله های متفاوتی از دیوار نصب کرده و بنا بر شرایط طرح آنها را بر روی سطوح عمودی یا مایل قرار دهند.

■ پانلهای سنگین را در شرایط نصب در ارتفاع بالا می توان با مگاپوکسی (Megapoxy) و استفاده از بندهایی مهارهای استیل ضد زنگ ، بگونه ای محکم نصب کرد.

■ نیازی به کیسه شن ، سیمان ، ملات خیس ، بیل و مکان مناسب مخلوط سازی بتن ندارد.

■ مگاپوکسی (Megapoxy) را می توان در هر جایی که در حجم های زیاد و چه در حجم های اندک ، در محل کار مخلوط کرد و فوراً مورد استفاده قرار داد.

■ مگاپوکسی (Megapoxy) بدلیل سهولت استفاده و سرعت تثبیت راندمان کار سنگ کاران را دو یا سه برابر می کند.

■ Megapoxy structural adhesives are two component, high strength assembly adhesives exceeding all existing international standards.

■ Megapoxy is manufactured under strict quality management systems, Loyds Register and National Association of Testing Authorities Australia (N.A.T.A.), conforming to ISO 9002.

MEGAPOXY has many significant advantages over other adhesives.

■ Does not stain, burn or dehydrate even the most sensitive types of marble.

■ Excellent adhesion to concrete, steel, timber and stone.

■ Ideal for use in stone prefabrication artisan work.

■ Non-sag properties allow stonemasons to install panels at varying distances from the wall and fix to vertical or inclined surfaces as called for by design.

■ Heavy panels in high rise installations can be securely fixed with Megapoxy using stainless steel wire ties or anchors.

■ No need for sand bags, cement, wet mortars, shovels and suitable mixing sites for concrete.

■ Megapoxy can be mixed anywhere in either large or small volumes on site and be used immediately.

■ Megapoxy increases stonemasons productivity two or three times due to ease of application and speed of fixing.



ميغابوكسي	PM	RMF	PF	69
العماد	بدون ترييح البناء	بدون ترييح البناء	بدون ترييح البناء	بدون ترييح البناء
اللون	ابيض	ابيض	ابيض	كهربائي فاتح
نسبة الخليط	١:١ حجمي	١:١ حجمي	١:١ حجمي	١:١ حجمي
العمر في ٢٥ درجة مئوية	٢٥ دقيقة	١٥ دقيقة	٣ دقيقة	٢٥ دقيقة
الحد الأدنى لمدة التفتيح في ٢٥ درجة مئوية	٢٢ ساعة	١٢ ساعة	ساعة واحدة	٢٢ ساعة
تفتيح كامل في ٢٥ درجة مئوية	٣ ايام	يوم واحد	٦ ساعة	٣ ايام
الحد الأدنى لدرجة الاستعمال	١٠ درجات مئوية	١٠ درجات مئوية	٠ درجات مئوية	١٠ درجات مئوية

■ رعایت نسبت صحیح مخلوط ساز قسمت (A) به (B) یعنی بکارگیری حجم مساوی از هر کدام از آنها ، مهم و ضروری است.

■ قسمت (A) را با قسمت (B) بر روی یک سطح تراز و با استفاده از یک کاردک نقاشی نوک پهن یا لیسه بتونه کاری ، مخلوط کنید تا اینکه رنگ و بافت آن کاملاً یکنواخت شود.

■ مخلوط کردن بصورت ناقص یا بدون دقت کافی باعث کاهش استحکام واحتمالاً باعث رنگ پریدگی مخلوط ، پس از سپری شدن مدتی از عمر مخلوط خواهد گردید.

■ It is essential that the correct mixing ratio of part 'A' to part 'B' is used, i.e. strictly equal parts by volume.

■ Mix part 'A' with part 'B' on a flat surface using a flat edge paint scraper or putty knife until uniform in colour and texture.

■ Inaccuracy or poor mixing will result in lower strength and possible discolouration on ageing.

بکارگیری مگاپوکسی (Megapoxy) در پنج نقطه، یعنی در هر گوشه یک مورد و در وسط نیز یک مورد برای نصب و تثبیت یک پانل سنگ مرمری یا گرانیتی بطور دائم، کفایت می کند.

Five applications of MEGAPOXY, one in each corner and one in the centre is all that is required to install and fix a marble or granite panel permanently.

مقدار مگاپوکسی Megapoxy لازم جهت تثبیت پانلها، بسته به اندازه و وزن پانلها، متغیر می باشد. در صورت عدم استفاده از پین یا بست، باید حداقل ۱۰٪ از مساحت پانل با مگاپوکسی Megapoxy چسبانده شود.

The quantity of Megapoxy required to fix panels will vary according to size and weight of the panels. Without the use of pins or ties, a minimum of 10% of the panel surface area should be bonded.

مگاپوکسی Megapoxy بدلیل ویژگیهای فاقد شکم دادگی، بهترین فرآورده برای اصلاح دیوارده های ناشاقولی است. سنگکارها برای تنظیم صحیح می توانند پانلها را با فاصله های مختلفی از دیوار نصب کنند.

Megapoxy is the ideal product to correct out of plumb walls due to its non-sagging properties. Stonemasons can fit panels at different distances from the wall to achieve correct alignments.

■ مگاپوکسی Megapoxy مقاومت کافی را در برابر حرکات ارتعاشات و انقباض/ انقباض زمین لرزه ای ایجاد می کند و برای روکاری قسمت های آسانسور و راهروهای آسانسوری یا سنگ مرمر و گرانیت، یک ماده ایده آل بشمار می رود.

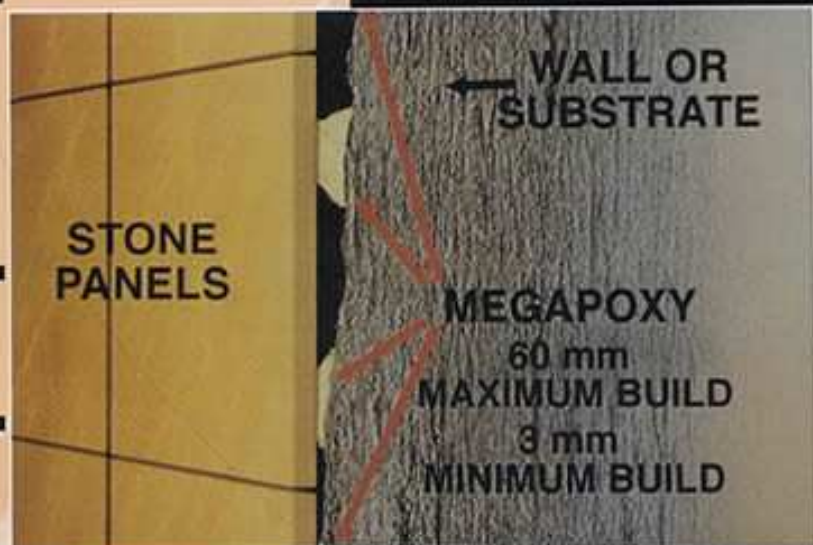
■ Megapoxy offers sufficient tolerance for seismic movements, vibrations and expansions/ contractions. An ideal material for marble and granite cladding for lifts and lift lobbies.


■ جهت تحمل دماهای بالا و بسیار پایین از قابلیت انعطاف لازم برخوردار است.

■ Has elasticity to withstand high and very low temperatures.

■ بسته به شرایط و نیازهای معماری، امکان چسباندن چه بصورت اتصالاتی باز و چه بدون اتصالاتی باز وجود دارد.

■ Offers the choice of adhering with or without open joints depending on architectural requirements.





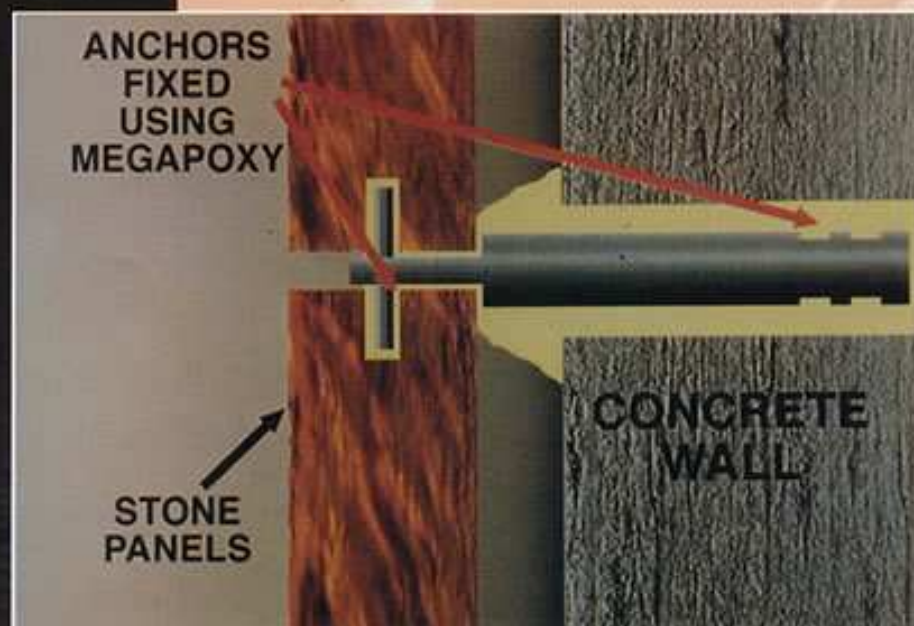
■ مکاپوکسی (Megapoxy) در صورت استفاده با مهاری های ساخت شده از فولاد ضد رنگ ، روش نوینی را برای ایجاد نماهای بلند بیرونی، ایجاد می کند.

■ Megapoxy used with stainless steel anchors offers a new approach to high rise external cladding.



■ مکاپوکسی (Megapoxy) عمل آوری شده ، یک ماده سنگ مانند و در عین حال قابل انعطاف از نظر شیمیائی خنثی ، و دارای استحکام زیاد می باشد که با گذشت زمان ، دچار تغییر نمی شود.
فرآورده عمل آوری شده فاقد تنش است و در یک محدوده دمایی بالای ۹۰ درجه سانتی گراد تا ۳۰ درجه سانتی گراد زیر صفر بدون آنکه دچار نرم شدگی یا شکنندگی مفرط گردد، استحکام و قابلیت استحکام و انعطاف خود را حفظ می کند.

■ Cured Megapoxy is a stone like, yet elastic, chemically inert, high strength solid that does not change on ageing. The cured product is stress free and retains strength and elasticity over a range of temperatures from above 90 OC to as low as -30 'C without excess softening or embrittlement.





مکاپوکسی ، ساده ، تمیز و در مقایسه با سایر سیستم های سنتی بتن و ملات از قابلیت استفاده آسان تری برخوردار می باشد :

- مکاپوکسی (Megapoxy) در حجمی های ۲ لیتری و ۲۰ لیتری قابل برسازی مجدد عرضه می شود.
 - مواد زاید را می توان با حلال پاک کننده مکاپوکسی یا متو Metho پاک کرد.
 - مکاپوکسی دارای عمر نگهداری حداقل ۲ ساله می باشد .
 - مکاپوکسی پس از عمل آوری ، فقط با وسایل مکانیکی قابل زدودن می باشد.
- مکاپوکسی نسبت (A) و نسبت (B) بصورت مخلوط نشده موادی با خاصیت سمی بسیار اندک هستند و قابلیت اشتعال ندارند . معدک ، در مورد این ماده نیز ، مانند تمام مواد صنعتی و از جمله شن و شنیمان ، رعایت تمیزی و بهداشت مطلوب در محیط کار ، ضروری است . مکاپوکسی را می توان با آب گرم و صابون و ماده پاک کننده (مایع نظرفشوئی و پودر و غیره) از روی پوست پاک کرد . در موقع استفاده از هرگونه ماده چسبنده صنعتی ، تویا توصیه میشود که از دستکش و عینک ایمنی استفاده کنید . جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد ایمنی ، لطفاً به برگه های اطلاعات ایمنی رجوع نمایید .

Megapoxy is simple, clean and easier to use than other conventional concrete and mortar systems.

- Megapoxy is available in 4 litre and 20 litre re-sealable kits.
- Any residual material can be cleaned with Megapoxy cleaning solvent or metho.
- Megapoxy has a 2 year minimum shelf life expectancy.
- Once cured, Megapoxy can be removed by mechanical means only.

Megapoxy part 'A' and part 'B' unmixed are materials of very low toxicity and are non-flammable. However, as with all industrial materials, including sand and cement, cleanliness and good hygiene practice in the work place are essential. Megapoxy can be cleaned off the skin with warm soapy water and detergent. We strongly recommend the use of safety gloves and glasses when using any industrial adhesives. For further safety information please refer to safety data sheets.

دفتر مرکزی : ایران - تهران خیابان ولی عصر ، بالاتر از بل پارک وی ، ایستگاه محمودیه ، پلاک ۱۲۹۶ ، واحد ۷

تلفن : ۲۰۲۵۴۴۱ فاکس : ۲۰۲۵۴۴۶

پست الکترونیک : E-mail : majid@majicstones.com.au

نزدیکترین عامل توزیع مکاپوکسی به شما :