



**IRAN
CONCRETE
CLINIC**

ماستیک ترمیم کننده ترمیم کننده ترک بتن کارتریجی

MTOFIX 909

- به منظور محافظت از سازه های بتنی در معرض عوامل مهاجم چون کلراید و سولفات
 - تعمیرات سازه های بلوکی و سیمانی و آجری
 - آب بندی درزهای استخر و مخازن بتنی و سیمانی
 - ترمیم ترک های بتن کف سازی
 - آب بندی و ترمیم ترک های سطوح بتنی و سیمانی
 - ترمیم و آب بندی بند های کاشی و سرامیک
- خواص**
- بدون انقباض بودن ملات موجب اطمینان از اتصال خوب به بستر بتنی و انتقال نیروها در تعمیرات سازه ای می گردد.
 - بی نیازی از آماده سازی (Primer) بستر بوده و این امر موجب تسریع در عملیات اجرایی می شود.
- این محصول یک ترمیم کننده پر قدرت بر پایه رزین های اصلاح شده اکرولیک و با تکنولوژی نانو تولید شده که برای تعمیر انواع درزها و ترک های بتنی طراحی شده است.
- MTOFIX 909 این محصول یک ترمیم کننده تک جزئی و آماده مصرف است که با رطوبت هوا خشک می شود و از خاصیت انعطاف پذیری عالی برخوردار است. این محصول با استانداردهای ASTM سازگار است و مقاومت بالایی در برابر برش، تنش و فشار دارد.
- این محصول بدون نیاز به پرایمر بوده و قابل رنگ آمیزی و ضد آب است. این محصول منعطف بوده و توانایی تحمل تغییرات $\pm 3.5\%$ در اندازه درزها و ترک ها را دارد.

موارد استفاده

- تمامی موارد تعمیر و آب بندی بتن
- تعمیر تمامی اجزای ساختمانی

که در این شرایط می توانید با کارشناسان واحد فنی کلینیک بتن ایران تماس حاصل فرمایید.

نکاتی در مورد محصول

برخی از مزایای این محصول عبارتند از:
عدم لکه دار شدن: این محصول باعث لکه دار شدن سطوح اطراف نمی شود و برای استفاده در محیط هایی که نیاز به ظاهری زیبا و تمیز دارند مناسب است.
قابلیت استفاده در دماهای پایین: این محصول قابلیت استفاده در دماهای ۴ تا ۳۸ درجه سانتی گراد را دارد و برای مناطقی که دچار سرما و یخ بستن می شوند مناسب است.
MTOFIX 909 جهت ترمیم انواع سطوح مناسب بوده و سازگاری خوبی با بتن سیمان، آجر و سایر عناصر ساختمانی دارد و همچنین این محصول را می توان تمامی سطوح خارجی ساختمان استفاده نمود و این محصول مقاومت بالایی با اشعه UV دارد.
MTOFIX 909 برای تعمیر انواع درزها و ترک های بتنی که عمق آنها ۱ تا ۴ سانتی متر مناسب است.
این محصول برای درزها و ترک های افقی و عمودی قابل استفاده است
MTOFIX 909 برای درزها و ترک هایی که با تغییرات دما و رطوبت تغییر اندازه می دهند مناسب است.

برخی از کاربردهای این محصول عبارتند از:

- ایزولاسیون درزها، ترک ها و فضاهای خالی در بتن، آجر، بلوک، مصالح و قاب های فلزی
- درزها در دیوارها، کف ها، بالکن ها، دور پنجره ها و درب ها
- درزهای انبساط
- سقف ها

بسته بندی

MTOFLEX 909 در کارتریج های ۳۰۰ گرمی در کارتن های ۲۴ عددی عرضه می شود و زمان انبارداری آن ۱ سال می باشد.

انبارداری

در محیط سرپوشیده و به دور از تابش آفتاب و گرمای زیاد نگهداری شود.
در مناطق گرم بایستی در معرض تهویه انبار گردد.
در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب عمر مفید محصول ۱۲ ماه خواهد بود. عدم رعایت روش انبارداری صحیح ممکن است باعث آسیب دیدن محصول شود.



مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	خمیر
رنگ	خاکستری
وزن مخصوص خمیری	حدود 2300 Kg به ازای مترمکعب
مقاومت فشاری	در 20 °C با استاندارد 1881 BS بخش ۱۱۶ ۱۴ Mpa روزه بیشتر از ۲۸ روزه بیشتر از 40 Mpa

آماده سازی سطوح

سطوح مورد نظر بایستی فاقد هر گونه گرد و غبار و چربی و ذرات سست باشد.

روش اجرا

پس از تمیز نمودن درز، ماستیک را درون گان (تفنگ) قرارداده و به داخل درزها تزریق کنید و برای صافکاری سطح نهایی می توان از یک کاردک استفاده نمایید. معمولاً MTOFIX 909 نیاز به پرایمر ندارد و در شرایط خاص ممکن است استفاده از پرایمر برای آماده سازی سطح توصیه گردد.