



حداکثر دمای سرویس دهی: ۵۰۰ درجه سانتی گراد
زمان کاربری (Pot Life) در دمای ۳۰ درجه سانتی گراد: ۲۰ دقیقه

« ملاحظات »

مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه
شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از رطوبت و یخ‌زدگی و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ الی ۳۰+ درجه سانتی گراد
نوع بسته بندی: مجموعه ۱۰ کیلوگرمی

« حفاظت و ایمنی »

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
جزء مایع حاوی مواد سیلیکاتی می‌باشد و در تماس با پوست، چشم و غشای مخاطی ایجاد سوزش و حساسیت می‌نماید. لذا به هنگام استفاده از مواد از ماسک، دستکش و عینک ایمنی استفاده شود.
در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود. برای اطلاعات بیشتر برگه MSDS (اطلاعات ایمنی) موجود می‌باشد.
این ماده آتش‌زا نیست.

برای مشاهده نتایج آزمایشگاهی، تاییدیه‌ها و مقالات مرتبط به سایت آبادگران مراجعه فرمایید:
www.abadgarangroup.com

صنایع شیمی ساختمانی آبادگران می‌تواند از ماده E.M.SUPER REPAIR برای زیرسازی استفاده نمود. در این شرایط باید حداقل ۴۸ ساعت از اجرای مواد ترمیم کننده ویژه E.M.SUPERREPAIR گذشته باشد.

« روش مصرف »

قبل از مصرف سطوح زیرکار باید مرطوب گردد. سپس با استفاده از یک میکسر مناسب (همزن + پره) اجزاء را مطابق با نسبت ترکیب اجزا در یک ظرف پلاستیکی تمیز مخلوط نمایید. همیشه مادامی که همزن روشن است جزء پودری را به جزء مایع اضافه کنید. ملات آماده شده باید بسته به نوع کاربرد با یک ماله نازک کاری یا کاردک حداکثر تا ضخامت ۵ میلی‌متر در هر مرحله (دست) اجرا شود. برای رسیدن به ضخامت‌های بیش از ۵ میلی‌متر مراحل اجرا باید به صورت لایه لایه تا رسیدن به ضخامت مطلوب صورت پذیرد.
نکته ۱: از افزودن آب یا هر گونه حلال بسه ماده DEMINIC جدا خود داری بفرمایید.
نکته ۲: کارپذیری ملات پس از آغاز واکنش اجزاء کاهش می‌یابد لذا همیشه آن مقدار از اجزا را با هم مخلوط کنید که در مدت زمان کارپذیری مصرف شود.
نکته ۳: ملات اجرا شده را حداقل به مدت ۲۴ ساعت از آب و رطوبت محفوظ نگه دارید.
نکته ۴: ابزارها را بلافاصله پس از استفاده با آب بشویید.

« مشخصات فیزیکی و شیمیایی »

حالت فیزیکی: جزء A مایع و جزء B پودر
رنگ: خاکستری
وزن مخصوص: $1.90 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$
نسبت ترکیب اجزا (A:B): ۱:۳
چسبندگی به کاشی: $> 1 \text{ MPa}$

ملات ضد اسید

DEMINIC

DEMINIC ملات ضد اسید بسیار مقاوم که برای نصب و بند کشی انواع مصالح ضد اسید به منظور تماس و محافظت طولانی مدت در برابر انواع اسیدهای معدنی و آلی با غلظت‌های بسیار کم و زیاد طراحی شده و ملات سخت شده دارای مقاومت فشاری زیاد و مقاوم در برابر سایش می‌باشد.

« خواص و اثرات »

- مقاومت شیمیایی عالی در برابر اسیدهای معدنی و آلی
- با هر غلظتی به جز HF
- مقاومت حرارتی عالی تا ۵۰۰ درجه سانتی گراد
- چسبندگی خوب به زیرآیند

« موارد کاربرد »

۱- نصب و بند کشی کاشی‌ها و آجرهای ضد اسید
۲- قابلیت استفاده در غلظت‌های اسیدی زیاد با مقدار خوردگی حاد مانند HNO_3 ، H_2SO_4 ، HCl و . . . با دمای عملیاتی بسیار زیاد

« مقدار مصرف »

برای پوشش دادن یک متر مربع به ضخامت یک میلی‌متر حدود ۲ تا ۲/۵ کیلوگرم DEMINIC مورد نیاز می‌باشد.
برای نصب کاشی ضد اسید، ضخامت ملات ضد اسید ۵ میلی‌متر توصیه می‌شود. در این شرایط برای نصب و بند کشی مقدار مصرف در هر متر مربع ۱۸ کیلوگرم خواهد بود.
برای نصب آجر ضد اسید مقدار مصرف با احتساب بند کشی در هر مترمربع حدود ۲۲ کیلوگرم برآورد می‌گردد.

« آماده‌سازی سطح »

تمامی سطوح باید تمیز شده و از هرگونه آلودگی که ممکن است عملکرد منفی بر چسبندگی داشته باشد مانند پوشش‌های قیری، رنگ، روغن، گرد و غبار، شیره سیمان و نظایر آن‌ها با روش‌های مکانیکی پاک گردند. بتن آسیب دیده باید تا رسیدن به مقاطع مستحکم تخریب گردد. حداقل نیروی پیوستگی بتن باید $1/5 \text{ N/mm}^2$ باشد. در صورتی که عمق تخریب زیاد باشد باید از ملات اپوکسی چند منظوره ABADUR-P1 جهت ترمیم و زیر سازی استفاده شود. در شرایط خاص و با کسب مجوز بخش R&D شرکت