

■ نحوه مصرف:

نسبت اختلاط :

جزء پودر ۱ کیلوگرم

جزء مایع ۰٫۷ کیلوگرم

برای مخلوط کردن استفاده از یک میکسر برقی پیشنهاد می شود. یک میکسر با دور پایین و یا یک دریل قوی ، کار اختلاط را انجام می دهد. البته مقادیر کم را می توان با دست و با استفاده از ماله و کاردک مخلوط نمود .

■ میزان مصرف:

مقادیر محاسباتی

۱۴ کیلوگرم در هر متر مربع	برای استفاده به عنوان چسب سرامیک و بندکشی (با ۶ میلی متر بند)
۰٫۲ کیلو گرم برای هر آجر	برای نصب آجر ضد اسید

■ دمای ایده آل برای اجرا:

محدوده ی دمای ایده آل برای اجرای Sure Fix 8800 بین ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتی گراد می باشد. این دما در زمان اختلاط و اجرا مورد نیاز است. دمای کمتر از ۱۰ درجه سانتی گراد باعث تأخیر در گیرش و عمل آوری ملات Sure Fix 8800 می شود .

در دمای بالاتر از ۳۰ درجه سانتی گراد گیرش اولیه به سرعت اتفاق می افتد. این مشکل را می توان با سرد کردن محل اختلاط دو جزء و یا سرد کردن اجزا میکس با استفاده از یخ برطرف نمود .

■ Sure Fix 8800

■ شرح محصول:

Sure Fix 8800 یک ملات ضد اسید بدون هالوژن (halogen-free) می باشد که برای نصب سرامیک ها و آجرهای ضد اسید تولید می شود.

■ ویژگی های محصول:

- مقاومت بسیار خوب در مقابل اسید : این ملات تقریباً در مقابل همه اسید ها با غلظت های گوناگون مقاوم می باشد .(به جز اسید هیدروفلوریک) علاوه بر اسیدها این ملات همچنین مقاوت خوبی در مقابل اکثر حلال ها ، روغن و چربی را نیز دارد . اسید سولفوریک ۹۸٪ هیچ تأثیری روی این ملات ندارد .
- بدون هالوژن : این ملات در تماس با اسید ها تولید اسید هیدروفلوریک نمی کند .
- قابلیت تحمل حرارت بالا
- زمان باز مناسب

■ موارد استفاده:

- فاضلاب صنعتی
- مخازن اسید
- کارخانجات تولید کود شیمیایی
- کارخانجات تولید مواد غذایی
- حوضچه های جمع آوری پساب کارخانجات
- دودکش لیروگاه ها

نکته: برای کاربردهای زیر پیشنهاد نمی شود :

1. قرار گرفتن در معرض اسید هیدروفلوریک و یا نمک های فلوراید
2. قرار گرفتن در معرض محلول های خنثی و آلفیدی (PH ۷ و بالاتر)



آماده سازی سطح :

سطح مورد نظر باید خشک و تمیز باشد. در صورت استفاده از ملات در محل هایی که چسبندگی کامل نیست می توان از یک لایه پرایمر A₂ استفاده نمود. نوع این لایه بستگی به وضعیت شیمیایی و فیزیکی دارد . آجر و سرامیک های مورد استفاده باید خشک باشند.

نکات ایمنی:

در صورت تماس با پوست بدن ، باید قبل از خشک شدن با آب شسته شود . در صورت تماس با چشم و یا بلعیده شدن ، بلافاصله با آب فراوان شسته و حتما به پزشک مراجعه شود .

مشخصات فنی:

نحوه اجرا :

آجر و سرامیک ها را باید با یک لایه ضخیم از ملات Sure Fix 8800 پوشاند و با استفاده از چکش لاستیکی روی سرامیک کوبید. عرض بند ها باید حدود ۲ تا ۳ میلیمتر باشد و حتماً مطمئن شوید تمام بند ها از ملات پر شده است .

بسته بندی و شرایط نگهداری:

- این محصول در پاکت های ۲۰ کیلوگرمی پودر و ۱۴ کیلوپی مایع بسته بندی می شود .
- زمان ماندگاری این محصول در بسته بندی اولیه در محل سرپوشیده و دور از رطوبت ۶ ماه می باشد .

مشخصات فیزیکی محصول

۸۰۰ °C	دمای قابل عمل
۱,۹-۲gr/cm ³	جرم حجمی
۳۰ MPa	مقاوت فشاری ۲۸ روزه
۲ ساعت	گیرش اولیه در دمای 20°C
۲۴ ساعت	گیرش نهایی در دمای 20°C
۴ تا ۵ روز	عمل آوری نهایی در دمای 20°C

