



KARIZ EPOXIVE P-500

مشخصات :

ملات دو جزئی بر پایه اپوکسی فاقد حلال و دارای مقاومت شیمیایی زیاد که ویژه، بندگشی سرامیکهای ضد اسید می باشد .

موارد مصرف :

بندگشی سرامیکها و کاشیهای ضد اسید در محیطهای صنعتی مانند:

- کارخانجات لبنی و نوشابه سازی
- صنایع شیمیایی و معدنی
- واحدهای الکترولیز و آبکاری
- انبارهای مواد شیمیایی
- اتاق باتری

فوائد :

- چسبندگی و مقاومت مکانیکی زیاد
- خشک شدن بدون جمع شدگی
- زمان بهره برداری سریع
- مقاومت شیمیایی زیاد

شرایط قبل از اجرا :

برای اجرای صحیح این ماده و حصول مقاومت های مکانیکی و شیمیایی مطلوب لازم است شرایط زیر در هنگام نصب سرامیک یا کاشی ضد اسید برقرار باشد:

با استفاده از صلیبی مناسب، حداقل 5 mm فاصله بین سرامیک ها رعایت شده باشد. کمتر بودن این فاصله موجب اشکال در اجرای مواد و عدم گیرش مکانیکی کافی به لبه سرامیک، و در نتیجه تخریب زودرس آن خواهد شد.

رطوبت سطح در زمان اجرای مواد باید کمتر از 4٪ باشد. از اجرای ملاتهای سیمانی و یا چسب کاشی باید حداقل 2 هفته گذشته و در این مدت از شستشو یا تماس آب با سطح پرهیز شود.



مشخصات فنی :

رنگ :

خاکستری - کرم

وزن مخصوص :

$(A+B) = 1.16$ کیلوگرم در لیتر

بسته بندی :

$A + B = 8 \text{ kg}$

مدت نگهداری :

در صورت نگهداری در بسته بندیهای اولیه و در محیط خشک و خنک، حداقل یکسال

بسته بندی



Drum



Drum

(A + B)

KARIZ EPOXIVE P-500

آماده سازی سطح:

بوسیله ابزار نوک تیز مناسب، هر گونه مواد زاید، شیره سیمان، چسب کاشی و ... را از درون درز تخلیه کرده و مواد چسبیده به لبه های سرامیک را جدا کنید. توسط برس سیمی (دستی یا برقی) لبه های داخلی درز را کاملاً تمیز کنید. با استفاده از فشار باد یا جاروی برقی، درز را بطور کامل تمیز کنید تا گرد و غبار و ذرات سست درون درز و لبه های آن کاملاً برطرف گردد.

آماده سازی مواد:

توجه: اجزاء A و B این ماده بلافاصله پس از اختلاط با یکدیگر شروع به واکنش کرده و بسته به دمای محیط و حجم مواد مخلوط شده، در فاصله زمانی ۲۰ تا ۴۰ دقیقه گیرش حاصل کرده و قابلیت کارکرد خود را از دست می دهند. لذا همیشه فقط مقداری از مواد را با هم مخلوط کنید که بتوانید آنرا در مدت حداکثر ۴۰ دقیقه بطور کامل استفاده کنید.

روش اختلاط:

ابتدا جزء A موجود در بسته بندی اصلی را توسط همزن برقی با دور پایین بطور کامل بهم بزنید تا کلیه ذراتی که ممکن است در اثر انبارداری طولانی ته نشین شده باشند مجدداً وارد مخلوط شوند. سپس مقدار لازم از جزء A را برداشته و در ظرفی تمیز با گنجایش کافی ریخته و مقدار صحیح از جزء B را به آن اضافه کرده و توسط همزن برقی با دور کم به مدت ۳ دقیقه بهم بزنید. همزدن را ادامه دهید تا مخلوطی کاملاً یکدست حاصل شود. کل زمان اختلاط نباید از ۵ دقیقه بیشتر شود.

اجرای مواد:

بلافاصله پس از اختلاط مواد، اجرا را شروع کنید. بهترین ابزار اجرایی (قیفهای پارچه ای مخصوص قنادی)، یا وسایلی با کاربرد مشابه می باشد.

رعایت ظرافت و دقت در اجرا از اهمیت زیاد برخوردار است. توجه کنید که مواد به طور کامل درز را پر کرده و نیز کمترین آلودگی بر روی سطح و لبه های سرامیک اتفاق بیفتد. سطوح آلوده شده را بلافاصله با پارچه کاملاً تمیز کنید زیرا پس از خشک شدن مواد، تمیز کردن آن بسیار مشکل بوده و فقط توسط تراشیدن ممکن خواهد بود.

حفاظت:

مواد اجرا شده را تا ۲۴ ساعت پس از اجرا در مقابل ریزش آب و مواد شیمیایی و تردد نفرات و وسایل محافظت کنید. پس از این زمان شستشوی سطح و تردد نفرات و وسایل سبک امکان پذیر است. در هر حال حداکثر مقاومت شیمیایی و مکانیکی این ماده پس از ۷ روز حاصل خواهد شد.

نکات ایمنی :

برای اجرا در محیط های بسته داخل چاهکها، شفت ها و امثال آن باید تهویه کافی در حین اجرا برقرار باشد. محیط های کم نور فقط استفاده از لامپ های ایمن مجاز است و تجهیزات تهویه نیز باید ضد جرقه باشند. مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.