

Instructions for using Chemfix anti-acid polymeric grout powder



Three components

(Anti CF-330)



شرح محصول

چسب و پودر بندکشی ضد اسید مخلوطی سه جزئی بر پایه رزین اپوکسی بیسفنول A و هاردنرهای ارمیت شده می باشد. سیستم رزین اپوکسی با کارایی بالا دارای ماندگاری طولانی در دمای محیط و دمای بالاتر از آن است، پایداری حرارتی بالا، مقاومت در برابر مواد شیمیایی و مواد شیمیایی تهاجمی از جمله اسیدها و حلال ها از دیگر مزایای رزین اپوکسی می باشد.

از این محصول به عنوان چسب کاشی ضد اسید، چسب کاشی ضد حریق، بندکشی انواع کاشی های کف و دیوار، پرسلان و کلینر، بندکشی ضد اسید کاشی های پالایشگاه ها، بندکشی ضد حریق مخازن نفتی و گاراژها یاد می شود، که در دراز مدت در برابر طیف گسترده ای از اسیدها از جمله: اسید سولفوریک، اسید هیدروفلوئیک و اسید فسفریک مقاومت بالایی از خود نشان می دهند.

تولید این محصول با استانداردهای ASTM.DIN 18156-4 ASTM C321 ASTM C395 ASTM C579 مطابقت دارد.

مزایای استفاده

- پایداری عالی در برابر انواع اسیدهای قوی معدنی و آلی، نمک ها، حلال ها، روغن ها و دیگر مواد شیمیایی خورنده
- طول عمر بسیار بالا در مقایسه با بندکشی های معمولی و سیمانی
- مقاومت بسیار زیاد در برابر لرزش، فرسایش و بارهای دینامیکی
- عدم ایجاد انقباض و ترک خوردگی پس از اجرا
- چسبندگی بسیار بالا به بتن، فلز و کاشی
- کسب مقاومت مکانیکی بسیار بالا
- قابل عرضه در رنگ های مختلف
- انبساط حرارتی کم

موارد استفاده

- بندکشی و آب بندی بین فلز به فلز و فلز به مصالح سنگی، تاسیسات نیروگاه برق و پالایشگاهها
- نصب سنگ و سرامیک بر روی جداره فلزی آسانسورها، بند کشی کاشی و آجرهای ضد اسید
- آشپزخانه های صنعتی، بیمارستانها و آزمایشگاهها، کارخانجات تولید مواد لبنی و غذایی
- آب بندی لوله های ورودی مخازن مواد شیمیایی
- استفاده در استخر جهت مقابله با کلر، اتاق باتری

مشخصات فنی

عنوان	ویژگی
مقاومت خمشی	$\leq 30 \text{ N/mm}^2$
مقاومت فشاری	$\leq 70 \text{ N/mm}^2$
مقاومت کششی	$\leq 15 \text{ N/mm}^2$
زمان کاربری	30 min
زمان باز	$\leq 20 \text{ min}$
لغزش	$\geq 0.5 \text{ mm}$
جمع شدگی	$< 0.1 \%$

روش اجرا

- تمام قسمت های در تماس باید عاری از هرگونه آلودگی، چربی، گرد و غبار و... باشند.
- استفاده از صلیبی مناسب، حداقل ۵ میلیمتر مربع 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.
- دو جزء A و B که به شکل مایع می باشند را با نسبت های تعیین شده و سرعت کم به مدت ۲۰ الی ۳۰ ثانیه میکس کنید. دقت کنید که حباب هوای محبوس شده داخل مخلوط باقی نماند.
- جزء C که به صورت پودری می باشد را به آرامی به مخلوط مایع اضافه کنید و فرآیند میکس کردن را به مدت ۲ تا ۳ دقیقه ادامه دهید.
- واکنش سخت شدن گرمازا می باشد و افزایش دما منجر به از دست رفتن کارایی خواهد شد. لذا در انتخاب حجم هر پارت مصرف دقت کنید.



☎ 09909142925 / 09909142924 ✉ RASAPOLYMER1402@GMAIL.COM

SALES OFFICE: CHEM FIX COMPANY, 42TH ALLEY, RESALAT STREET, 3TH PHASE, MAHMOUDABAD INDUSTRIAL PARK, QOM



تلفن: ۰۹۹۰۹۱۴۲۹۲۴ / ۰۹۹۰۹۱۴۲۹۲۵

دفتر فروش: قم، شهرک صنعتی محمودآباد، فاز ۳، خیابان رسالت، کوچه ۴۲، شرکت کمفیکس



WWW.CHEM FIX.CO