



آکیپوکس 1006

AKEPOX 1006



مشخصات:

- این محصول بسیار مایع و شامل 2 جزء رزین اپوکسی و سفت کننده (هاردنر) آمینه اصلاح شده است. این محصول برای پرکردن شکافها و خلل و فرج کاربرد دارد و دارای ویژگی های برجسته ی زیر می باشد:
- می تواند مدت زمان طولانی مورد استفاده قرار گیرد.
 - به دلیل چگالی پایین نفوذ بسیار خوبی دارد.
 - ثبات رنگ خوبی دارد.
 - شفاف و بی رنگ است.
 - بدون حلال می باشد.
 - در برابر هوازدگی مقاوم است.
 - خواص جلا و ساب پذیری خوبی دارد.
 - باعث افزایش استحکام و بهبود کیفیت سنگهای طبیعی می شود.
 - باعث افزایش بازدهی و بهره وری می گردد.

موارد مصرف:

این محصول عمدتاً در صنایع مرتبط با سنگ برای تقویت سوراخها و شکافهای سنگهای طبیعی، اسلب ، بتن و بتن آسلی در مواقعی که ثبات رنگ مد نظر است به کار می رود. اگر محصول سخت شده در معرض نور فرا بنفش و یا گرما قرار گیرد، تمایل کمی به رنگ زرد پیدا می کند.

دستور العمل استفاده:

- 1- اسلب سنگهایی که نیاز است بهینه شوند باید کالیبره، تمیز و خشک گردند.
- 2- درصد استفاده محصول 4 بخش از جزء یک و 1 بخش از جزء دو (بر اساس وزن) می باشد که باید به خوبی با یکدیگر ترکیب شوند و مخلوط حاصل بدون رگه باشد. (مثلاً 100 گرم جزء یک با 25 گرم جزء دو)
روش دیگر این است که 7 بخش از جزء یک را با دو بخش از جزء دو (بر اساس حجم) ترکیب کنیم. (مثلاً 175 میلی گرم جزء یک و 50 میلی گرم جزء دو)
می توان در صورت لزوم می تواند از خمیر رنگ آکمی حداکثر تا 5 % برای رنگ دهی استفاده کرد.
برای مقادیر بالا می توان از دستگاه دوزینگ و یا مخلوط کن استفاده کرد.
- 3- زمان مصرف مخلوط حاصل به مدت 2 ساعت در دمای 20 درجه سانتی گراد می باشد. برای مالیدن محصول روی کل سطح می توان از یک کاردک دندان دار استفاده کرد. برای سطوحی که قدرت جذب بالایی دارند و یا سطوحی که شکافهای بزرگی دارند این کار را چندین بار تکرار کنید. قبل از انجام کار ترکهای باز را از پشت بپوشانید.
- 4- سطح پس از 2 روز می تواند در دمای معمولی اتاق پولیش شود.
- 5- فشار وارد شده بر روی سنگها باید نهایتاً 1 الی 1.5 بار باشد.
- 6- ابزار آلات را با محصول تینر AKEMI Universal Thinners تمیز نمایید.
- 7- روند خشک شدن به افزایش و یا کاهش دما بستگی دارد.
- 8- پس از استفاده کامل از محصول، محتویات قوطی را به طور کامل تخلیه نمایید و ظرف خالی را در محل بازیافت قرار دهید

رهنمودهای ویژه:

- نسبت 4:1 ترکیب دو جزء باید کاملاً رعایت شود تا خواص شیمیایی و مکانیکی مناسب حاصل گردد. مازاد چسب و هادرنز به صورت پلاستیک درمی آید.
- بنا به نوع سنگ، سطوح فرآوری شده رنگ را کم و بیش تیره تر جلوه خواهد داد و تیرگی سنگ در شیارها نمایان تر خواهد بود. بنابراین ابتدا کار را روی یک سطح نمونه آزمایش کنید.
- هنگام استفاده از محصول از دستکش لاتکس آکمی استفاده نمایید.
- برای خارج کردن جزء یک و جزء دو از قوطی هایشان، باید از ظروف جداگانه استفاده کنید.
- اگر رزین سفت شود و یا ژل مانند گردد دیگر قابل استفاده نیست .
- برای بدست آوردن کیفیت لازم از سگمنت های با کیفیت روی سطح استفاده نمایید.
- در دمای زیر 15 درجه سانتی گراد نباید از این محصول استفاده کرد زیرا به اندازه کافی سخت نخواهد شد.
- در صورت خشک شدن امکان کندن رزین توسط حلال میسر نمی باشد. در صورت لزوم بصورت مکانیکی و با افزایش درجه حرارت بیش از 200 درجه سانتی گرد می توان آن را جدا نمود.
- در صورتی که مطابق با دستور العملهای ارائه شده رفتار شود رزین مورد نظر برای سلامتی مضر نخواهد بود.

مشخصات فنی:

رنگ: شفاف – کمرنگ
چگالی: جزء یک: 1.13 گرم / سانتی متر مکعب
جزء دو: 0.93 گرم / سانتی متر مکعب
مقدار مورد نیاز: حدود 100-200 گرم / متر مربع

زمان کاری:

در دمای متغییر و مقدار 125 گرم:

15 درجه سانتی گراد: 3-4 ساعت

20 درجه سانتی گراد: 2 ساعت

30 درجه سانتی گراد: 1 ساعت

زمان سخت شدن برای اسلبهایی که قبل از انجام کار گرم شده اند:

20 درجه سانتی گراد: 2 روز

30 درجه سانتی گراد: 1 روز

طول عمر:

حدود 1 سال در صورت نگهداری در مکان خنک، دور از یخ زدگی و در صورتی که در ظروف آک درب بسته نگهداری شود.