



KARIZ EPOXIVE P-150

مشخصات:

Kariz Epoxy P150 چسب و ملات تعمیراتی است که از دو جزء تشکیل شده و ترکیبی از رزین های اپوکسی فاقد حلال با فیلرهای مخصوص بسیار مقاوم است. مطابق با، ASTM C881-TYPE 1 است.

موارد مصرف:

Kariz Epoxy P150 چسب و ملات تعمیراتی با مصارف عمومی است که به سرعت کسب مقاومت می کند. برخی از موارد کاربرد آن به شرح زیر است:

تعمیر سطوح بتنی آسیب دیده و پر کردن حفره های سطحی در حالت های مختلف افقی، عمودی یا بالاسری

پر کردن سازه ای حفره ها و سوراخ های بتن

چسباندن کاشی و سرامیک مقاوم در برابر اسیدها

به عنوان پوشش مقاوم در برابر ضربه و سایش

نصب پیکر سطحی برای تزریق در ترک های بتن

چسباندن صفحات فلزی، نوار و ورق های کامپوزیتی به بتن و سایر مصالح ساختمانی

فواید:

- **Kariz Epoxy P150** محصولی است که مزایای بسیاری به کاربر ارائه می دهد.
- چسبندگی عالی به بتن، فولاد و بیشتر مصالح ساختمانی
- کسب مقاومت های مکانیکی اولیه و نهایی عالی
- مقاوم در برابر ضربه و تکان
- پایداری شیمیایی عالی
- اجزای رنگی برای اطمینان از اختلاط صحیح
- بروی سطوح خشک نیاز به پرایمر و پیوند دهنده ندارد.
- سفت است ولی کارایی خوبی دارد.
- در حین سخت شدن جمع شدگی ندارد.
- باعث خوردگی آرماتورها نمی شود.
- قابلیت اجرا بر روی سطوح عمودی و بالاسری را دارد.



مشخصات فنی:

رنگ: خمیر خاستری رنگ
پس از اختلاط (رنگ)
جزء A: کمرنگ
جزء B: خاکستری

نسبت اختلاط:
A : B = ۲ : ۱ (وزنی)

وزن مخصوص مخلوط:
۱/۷۵ کیلوگرم در لیتر
(در ۲۵ درجه سانتی گراد)

پایداری چسبندگی:
۲/۵ مگاپاسکال
(بتن کنده می شود)

مقاومت فشاری:
۶۵ مگاپاسکال (پس از ۷ روز)

مقاومت خمشی:
۳۰ مگاپاسکال

دمای بهره برداری:
۳۵- تا ۶۵+ درجه سانتی گراد

سخت شدن نهایی:
۷ روز (در ۲۵ درجه سانتی گراد)

زمان کارایی:
۶۰ دقیقه (در ۲۵ درجه سانتی گراد)

بسته بندی



KARIZ EPOXIVE P-150

آماده سازی سطح :

سطح زیرکار بایستی سفت و عاری از ذرات سست باشد. گرد و خاک، شیرابه سیمان، روغن، گریس، ماده عمل آوری، چربی ها، مواد تجزیه شونده و دیگر موادی که باعث عدم چسبندگی می شوند را از روی سطح تمیز کنید. آماده سازی سطح می تواند به روش های پاششی، ساب یا زبر کردن انجام شود. سطوح تماس بایستی قبل از گروت ریزی کاملاً خشک باشند.

طریقه اختلاط :

برای اختلاط یک بسته استفاده از یک دریل دور کند (حد اکثر ۳۰۰ دور در دقیقه) مجهز به یک همزن مناسب توصیه می شود، ابتدا جزء B را به جزء A اضافه کرده و به مدت ۲ دقیقه مخلوط کنید. اختلاط را تا زمانی که رگه های رنگی ناپدید شده و مخلوطی یکنواخت به دست آید ادامه دهید. از ورود هوا به داخل مخلوط در حین هم زدن جلوگیری شود. برای تهیه احجام کوچک تر لازم است یک قسمت حجمی یا وزنی از جزء B با سه قسمت از جزء A در همزن تمیزی ریخته و به خوبی آن ها را مخلوط کنید. فقط مقداری را مخلوط کنید که در مدت زمان کارایی مصرف شود.

روش اجرا :

مخلوط شده را با توجه به ضخامت مورد نیاز به وسیله کاردک یا ماله مستقیماً روی سطح آماده شده پخش کنید. مواد اضافی با حرکت ماله یا کاردک هم سو با حرکت اجرا برداشته شود.

مقدار مصرف مواد :

حدود ۱/۷۵۰ کیلو گرم در متر مربع برای ۱ میلی متر ضخامت

محدودیت ها :

ضخامت مناسب برای هر لایه: ۱۰-۵ میلی متر
سن بتن بستر باید بین ۲۱ تا ۲۸ روز باشد، که بستگی به شرایط عمل آوری و خشک شدن آن دارد.
Kariz Epoxime P150 را در دمای کمتر از ۵+ درجه سانتی گراد اجرا نکنید.
Kariz Epoxime P150 را با حلال رقیق نکنید زیرا باعث افت مقاومت آن می شود.

مشخصات فنی :

شرایط نگهداری :

به دور از تابش مستقیم آفتاب و انجماد در دمای بین ۵°C الی ۳۵°C نگهداری گردد.

بسته بندی :

واحد های ۱۰ کیلو گرمی (شامل اجزاء A و B)

مدت نگهداری :

۲۴ ماه پس از تولید به شرط نگهداری در بسته بندی اولیه و باز نشده در محل خشک و خنک