



KARIZ EPOXY FLOOR 950



مشخصات:

Kariz Epoxy Floor 950 یک محصول اپوکسی دو جزئی با ویسکوزیته پایین است. به دلیل ویسکوزیته پایین می توان از آن برای ساخت لایه های خودتراز، دانه دار، موجدار و ملات شمشه گیری و نیز لایه اشباع کننده استفاده کرد. این محصول فاقد حلال می باشد.

مشخصات فنی

رنگ:

شفاف، طوسی، سفید

نوع:

رزین اپوکسی پلی آمین

زمان خشک شدن:

سطحی کمتر از ۵ ساعت و کامل ۱۲ ساعت

تجهیزات کاربرد:

قلم مو-غلتک-اسپری

شرایط نگهداری:

در محیط خشک و دمای حداکثر ۳۵°C

بسته بندی:

بشکه، سطل

مدت نگهداری:

۱۲ ماه پس از تولید به شرایط نگهداری در بسته بندی اولیه و باز نشده

موارد مصرف:

- کف پارکینگ و ساختمانهای صنعتی
- سالن های انبار مونتاژ
- سالن های تعمیرگاه کارگاه و سکوی بارگیری
- صنایع غذایی
- آشپزخانه های نگهداری و شستشوی هواپیما

فواید:

- نفوذ ناپذیر
- اجرای آسان
- مقاومت در برابر سایش
- قابلیت اجرا در وضعیت ایستاده
- مقاومت شیمیایی و مکانیکی بالا
- قابلیت پذیرش مقادیر زیاد پرکننده
- مقاومت بالا در مقابل تماس زودتر از موعد با آب
- ضد گرد و غبار

KARIZ EPOXY FLOOR 950

مشخصات فنی

چگالی مخلوط رزین به ماسه (۱ : ۱)	۱/۸ kg/lit
DIN 53217	
مقاومت فشاری	۶۰ N/mm ²
۲۸ روز در ۲۳ °C	
EN 196-1	
مقاومت خاموشی	۳۰ N/mm ²
۲۸ روز در ۲۳ °C	
EN 196-1	
سایش Taber	DIN 53109
۲۳ °C روز در ۷۰ mg	

روش مصرف :

شرایط سطح کار: سطح باید استحکام کافی داشته باشد (حداقل مقاومت فشاری 25 N/mm^2) و خشک تمیز و عاری از چربی و روغن باشد تسطیح و آستر کردن بستگی به نوع سطح کار دارد.

حداقل مقاومت قلمه کن شدن باید $1/5 \text{ N/mm}^2$ باشد.

آماده سازی سطح: سطح باید خشک ، تمیز و عاری از چربی و روغن باشد. ذرات ماسه سست را بوسیله جاروی دستی یا برقی از روی سطوحی که دانه دار شده اند جمع آوری کنید.

اختلاط: قبل از اختلاط ابتدا جزء A را کاملاً بهم بزنید سپس اجزاء A و B را به نسبت های صحیح با هم مخلوط کرده و با یک همزن برقی (۳۰۰ تا ۴۰۰ دور در دقیقه) بطور کامل بهم بزنید. زمان اختلاط حداقل ۳ دقیقه است تا مخلوطی کاملاً یکنواخت بدست آید مواد مخلوط شده را به ظرف تمیزی منتقل کنید و مجدداً برای مدت کوتاهی مخلوط کنید.

روش اجرا: مواد مخلوط شده و آماده را به صورت نواری روی سطح ریخته و بوسیله ماله لیسه یا ماله دندان دار آنرا پهن کنید تا لایه ای یکنواخت و به ضخامت مورد نظر بدست آید. اگر سیستمی که اجرا می کنید خودتراز است باید هوای محبوس شده در لایه اجرا شده را با غلطک مخصوص، هواگیری کنید.

برای اجرای لایه های دانه دار باید سطح کفپوش تازه اجرا شده را با مقدار اضافی ماسه کوارتز که در کوره خشک شده است بیوشانید بطوریکه هیچ جای خالی دیده نشود. بعد از خشک شدن کامل باید ماسه اضافی را جارو کرد و سطح را توسط جاروبرقی صنعتی کاملاً از گرد و غبار پاک کرد. قبل از اعمال لایه محافظ بهتر است سطح زیر ایجاد شده را ساب ملایم بزنید تا پرداخت نهایی خوب انجام شود و مصرف مواد نیز کاهش یابد. لایه محافظ بوسیله یک پاروی لاستیکی اعمال میشود.

همچنین می توان با یک غلطک پرز کوتاه نیز آنرا اجرا کرد.

دمای محیط و دمای سطح کار: حداقل 10°C (ولی دست کم 2°C بالاتر از نقطه شبنم)

و حداکثر 30°C و رطوبت نسبی هوا حداکثر ۸۰٪.

نکات ایمنی :

در صورت تماس با پوست یا محصول رزین زدای استاندارد و تمیز کننده پوست تمیز نمایید و سپس با آب و صابون بشوئید.

در صورت تماس با چشم یا مخاطهای تنفسی با آب گرم بشوئید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید. مقادیر اضافی را در آب یا خاک نریزید.

از قرار دادن این ماده در معرض آتش و یا استعمال دخانیات خودداری کنید. حمل و نقل بی خطر می باشد .