

KW6588 اپوکسی



ایلیا سروتک

متخصص ترمیم، مرمت و نگهداری از
سنگ و سطوح مفروش

WWW.ILLIA.TECH

درباره ایلیا سروتک

ایلیا به آینده‌ای می‌نگردد که بتواند با تبدیل شدن به مرجع پاسخگویی و خدمات تخصصی در مسائل ترمیم و نگهداری سنگ و بتن در کف و نما، گامی کوچک در ترفیع جایگاه وزیبایی سنگ و صنعت ساختمان ایران بردارد.

ماموریت

ایلیا سروتک به دنبال فناوری‌های به روز دنیاست تا با کارشناسان خبره و رایزنی با صاحبان فکر و نام در زمینه خدمات سنگ آنها را برای سرزمه‌ی ایران بومی کند.

برای این کارآموزش، تولید محتوا، ارائه خدمات فنی و بازرگانی مرتبط با ترمیم، احیا، نگهداری و ارتقا و ضعیت سنگ و بتن در کف و نمای ساختمان را رسالت خود می‌داند.

محدوده فعالیت

سنگ و بتن یکی از سرمایه‌های بالریزش هر ساختمان و بنای است. ایلیا سروتک از معدن و استحصال سنگ یا تولید بتن و سنگ در کارخانه، مراحل نصب و اجرا، بعد از اجرا و نهایتاً در نگهداری و ترمیم آنها، می‌تواند در کنار مشتری و مصرف کننده باشد.

احتیاط:

برای دستیابی به نتیجه مطلوب لطفاً چسب را طبق نسبت پیشنهادی کارخانه کاملاً مخلوط کنید. ابزار و اسپری ماشین مخلوط کن هر بار پس از استفاده با آستون تمیز شود.
اگر دمای محیط کمتر از ۱۵ درجه سانتی گراد باشد، روند سفت شدن آهسته‌تر انجام می‌گیرد (توصیه می‌شود که حرارت دهید).

-ابزار و تجهیزات مورد استفاده در این عملیات را برای استفاده های دیگر بکار نبرید.

-سالن‌های کار را با تهويه مناسب تجهیز کرده و از ایمنی لازمه استفاده کنید، برای کار دستکش KOWAY توصیه می‌شود.
از آنجایی که سنگها از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی با هم تفاوت دارند، ابتدا بعنوان تست قسمتی از محصول را مورد آزمایش قرار دهید.

-این پروسه موجب عمیق‌تر شدن رنگ سنگ نیز می‌شود.

حمل و نقل و نگه داری:

محصولات در مکانی خشک و خنک نگه داری شود و ظروف آن کاملاً مهر و موم شده باشد. مدت مصرف این محصول یکسال پس از تاریخ تولید می‌باشد.

برای استفاده محصولات از تاریخ گذشته، ابتدا باید حتماً بصورت نمونه مورد آزمایش قرار گیرند. و در صورتی که پس از تست مناسب باشند مورد استفاده قرار گیرند.

-این محصول، جزو کالاهای بی خطر محسوب شده و حمل و نقل و نگهداری آن در دسته کالای ایمن قرار دارد.

-مشخصات بسته بندی: ست ۱۰۰۰ کیلویی، و ۱۰۰ کیلویی.

 illia_servetech

 +982140223418 - +989123107840

 UNIT 15, FLOOR 8TH, NO 457, DOWLAT ST,
SHARIATI ST, TEHRAN, IRAN.

مرحله تولید در دمای معمولی:

- هر دو نوع رزین را دقیقا با میزان $A:B = 1:4$ ترکیب کنید.
- مخلوط رامی توان بارنگ خمیر KOWAY ترکیب کرد.
- ابتدا سنگ را در دمای $65-70$ درجه سانتی گراد در کوره قرار داده و پس از گرم شدن از کوره بیرون آورید. سپس رزین را به طور کامل روی سطح سنگ پخش کنید.
- حال یکبار دیگر سنگ را به مدت 25 تا 30 دقیقه دیگر در کوره حرارت دهید.

- در صورتی که سطحی نیاز به ترمیم و پرشدگی بیشتری داشته باشد، سطح را تمیز کرده و گردوخاک آن را از بین برده، سپس خاکه یا خرد همان سنگ را به مخلوط اضافه کنید، و بعد از سفت شدن کامل، پولیش بزنید و اپوکسی را بر روی سنگ پخش کنید (منظور از خاک سنگ، خرد کردن سنگ همجنس و هم رنگ با سنگ مورد فراوری است).

روند کار:

- اپوکسی را به طور کامل با میزان وزن $A:B = 1:4$ ترکیب کرده و سپس رنگ مخصوص و همنگ خمیر KOWAY را به اپوکسی اضافه نموده و ترکیب کنید.
- ترکیب اپوکسی را بر روی سنگ پخش کنید برای نفوذ بهتر اپوکسی در ترک های کوچکتر و موئی، اپوکسی می بایست چند بار استفاده شود، سپس برای مدت 24 تا 48 ساعت آن را در سطحی تراز و ساکن نگهدارید.
- برای سنگهایی با نقاچیں جدی، گردوخاک را پاک کرده و محلهای مورد نظر را با استفاده از ترکیب خاک سنگ همجنس و هم رنگ ترمیم کنید. بعد از سفت شدن، آن را پولیش زده و اپوکسی را بر سطح سنگ استفاده کنید.

دامنه کاربرد:

اصولا برای ترمیم ترکهای ریز و سوراخها استفاده می شود.

زمان ژلی سفت شدن به دقیقه	مدت زمان سفت شدن به ساعت	استحکام کششی مقاومت کششی
20-30	25°C	
	4-3	≥ 12

رنگ	میزان ترکیب	ویسکوزیته در دمای 25 درجه سانتی گراد
مایع بی رنگ و شفاف	A:B = 4:1	A: 600-800 B: 30-60

اپوکسی KW6588



ویژگی های فنی:

این اپوکسی از نوع بی رنگ، شفاف با عملکرد بالای فنی است که از ترکیب خاصی از هاردنر نسل جدید تشکیل شده است.

دیگر ویژگی ها:

- نفوذ پذیری فوق العاده بالا، ویسکوزیته پایین، مناسب برای استفاده در خطوط تولید اتوماتیک با کوره عمودی وافقی.
- بدون تغییر رنگ و اثر زردی در طول زمان، همراه با شفافیت بالا.

- گیرائی بالا در دمای بیشتر از 5 سانتی گراد، مناسب برای استفاده حتی در دمای معمولی.

- پولیشینگ بسیار آسان، مقاومت بسیار بالادر طول فرآیند ساب و پولیشینگ.

نحوه استفاده:

- آماده سازی سطح: ابتدا با انجام پرداخت اولیه زبری سطح برطرف شود، گردوخاک و چربی از سطح سنگ پاک شود، سپس خشک و تمیز شود.
- نحوه استفاده از محصول در خطوط تولیدی با کوره عمودی: ابتدا سنگ را در داخل کوره به دمای 40 درجه سانتی گراد برسانید سپس سنگ را از کوره خارج نموده و رزین مخلوط شده را بر روی سطح گرم سنگ پخش کنید.

- سنگ را برای 5 تا 10 ثانیه در وکیوم قرار دهید سپس بار دیگر اپوکسی را بر روی سنگ پخش کرده و در سطحی تراز قرار دهید.

- سنگ را مجددا بصورت تراز در دمای 40 درجه سانتی گراد قرار داده و حدود 2 تا 3 ساعت صبر کنید.