گروت و ماستیک‌های ساختمانی
Grouts & Joint Sealing

کلینیک ساختمانی ایران
Iran Construction Clinic

Seko Epoxy Grout

خصوصیات :

محصول **Seko Epoxy Grout** با استفاده از رزین بدون حلال،هاردنر و سنگدانه کوارتز طراحی و تولید گردیده است که جهت استفاده در نصب ماشین آلات سنگین و حساس به افزایش حجم گروتهای سیمانی بکار برده میشود.

ویژگی :

- مقاومت فشاری (بیش از ۹۰ مگاپاسکال)
- چسبندگی فوق العاده به سطوح فلزی و سیمانی
- عدم در خود جمع شدگی **(Non Shirink)**
- سهولت اجرا

محلهای مصرف :

- نصب ماشین آلات صنعتی و سنگین
- نصب بولت در خطوط تولید و دستگاه‌ها
- نصب صفحه ستون و شاسی ماشین‌آلات
- پر کردن حفره‌ها ، خلل و فرج سطوح بتنی

روش مصرف :

۱ – سطوح مورد نظر باید از سطحی تمیز و محکم باشد. هرگونه آلودگی شیمیایی و یا نقاط سست باید قبل از اعمال این محصول برداشته شود ، توجه داشته باشید که سطح کاملاً خشک بوده و هیچگونه رطوبتی در کف مشاهده نگردد.

۲ – برای ترمیم کف و پر کردن خلل و فرج در بتن اجرای یک لایه پرایمر توصیه می‌گردد.

۳– برای زیر صفحه ستون‌ها و شاسی ماشین‌آلات اجرای پرایمر ضروری نیست.

۴– جزء A و B (رزین و هاردنر) با یکدیگر بوسیله همزن برقی مخلوط نموده ، پس از بدست آمدن یک مخلوط همگن بتدریج (کوارتز) به مخلوط اضافه میگردد و بوسیله همزن برقی با دور کم عمل اختلاط ادامه می‌یابد تا یک ترکیب یکنواخت بدست آید.

۵– برای نصب صفحه ستون ،بولت‌ها و یا زیر شاسی ماشین‌آلات ، مخلوط بدست آمده روی سطح مورد نظر ریخته با وسیله مناسب آنرا کاملاً پخش و حباب‌گیری نمائید. (برای این منظور از ویبره بدنه ماشین آلات و یا ضربه‌های آرام به ماشین آلات ، بولت‌ها و یا صفحه ستون استفاده کنید)

– در خصوص پر کردن حفره‌ها پس از اجرای **Seko Epoxy Grout** آنرا بوسیله ماله تسطیح نمائید.

ریختن :

بلافاصله پس از اختلاط اقدام به ریختن در محل آماده شده نمایید و ملات را از طرفی بریزید که حداقل فاصله را طی کند. برای طی مسافت های بیشتر لازم است ملات را از ارتفاع بالاتری بریزید تا فشار لازم برای حرکت ملات فراهم شود.

مطمئن شوید که محل گروت ریزی به طور کامل مسدود نبوده و راهی برای خروج هوا وجود داشته باشد ، ملات را به طور مداوم و فقط از یک طرف بریزید.
قبل از باز کردن قالب مطمئن شوید که گیرش ملات کامل شده باشد (حدود ۶ ساعت) و اگر ضخامت گروت ریزی بیش از ۸۰ میلی متر باشد لازم است در لایه های متعدد ریخته شود .لایه دوم بلافاصله ۶ ساعت از اتمام مرحله اول ریخته شود .

میزان مصرف :

هر بسته ۲۰ کیلوگرمی محصول شامل رزین ، هاردنر و فیلر حجمی معادل ۱۰ لیتر را ایجاد خواهد کرد.

اطلاعات فنی :

شرایط نگهداری	در فضای خشک و خنک ، دور از گرما و نور مستقیم
Shelf life (انبارش)	۶ ماه
نسبت اجزا	A : B : C 3 kg 1 kg 16 kg
Pot life	۳۰ دقیقه (در دمای ۲۵°C)
ژل تایم	۴۵ دقیقه (در دمای ۲۵°C)
مقاومت فشاری	(۷ روزه) ۹۵ مگاپاسکال
مقاومت گششی	(۷ روزه) ۱۵ مگاپاسکال
مقاومت خمشی	(۷ روزه) ۲۵ مگاپاسکال

نکات مهم :

- از مصرف گروت اپوکسی در نقاط مرطوب ، پرهیز نمائید.
- مواد هر بسته را بطور کامل با یکدیگر مخلوط کنید.
- حداکثر ضخامت قابل کاربرد ۸۰ میلیمتر می‌باشد.
- حداقل ۲۸ روز پس از بتن‌ریزی کف گروت اپوکسی قابل اعمال است.
- فقط مقداری را که می‌توانید قبل از Pot life (حداکثر ۳۰ دقیقه) اعمال کنید، مخلوط نمائید.
- مخلوط را به هیچ عنوان بوسیله حلال‌ها رقیق‌تر نکنید.
- حداکثر دمای اجرا ۶۰ درجه سانتیگراد است.
- از اجرای گروت اپوکسی در دمای پایین‌تر ۴+ درجه سانتیگراد اجتناب نمائید. در صورت لزوم می‌توان بوسیله حرارت غیر مستقیم در شرایط زمستانی مواد اولیه را به آرامی تا دمای ۲۰ درجه سانتیگراد رسانید.
- در دمای بالای ۲۵ درجه سانتیگراد زمان Pot life کاهش می‌یابد.

پشتیبانی فنی:

بخش فنی این کلینیک آمادگی دارند تا ضمن بازدید از سایت اجرایی پاسخگوی سوالات فنی شما باشند.
این سرویس جهت مهندسین مشاور و شرکتهای ساختمانی رایگان می‌باشد.

داده‌های ارائه شده توسط این کلینیک بر اساس تجربیات و نتایج آزمایشگاهی و بهترین دانش ماست و چون شرائط کارگاهی تحت نظارت ما نمی‌باشد تعهدی برای شرکت بدنبال نمی‌آورد.

تهران ـ سعادت آباد – میدان کاج
کوچه علی اکبر (۱۲) – پلاک ۲۴
تلفن : ۷-۲۲۳۸۹۰۰۱
فاکس : ۲۲۳۸۹۰۰۸
پست الکترونیک : info@clinic-iran.com

No.24 , Aliakbar(12) St, Kaj Sq,
Saadatabad Blvd, Tehran
19986-13339 IRAN
Tel: +9821 22389001-7
Fax: +9821 22389008
URLI: www.clinic-iran.com