

Resin based Precision grouts __ H_60

گروت اپوکسی



Behine Peysazeh Afrooz

این محصول بر پایه رزین اپوکسی و سیلیس

معدنی دانه بندی شده به همراه هاردنر پلی آمین

Behine Peysazeh Afrooz
02144200025
www.behine-peysazeh.com
www.peysazehafroz.com
behine-peysazeh.ir

Telegram: @BPSAFROOZ

Instagram: b.p.s_afrooz



گروت اپوکسی

Resin based Precision grouts __ H_60

این محصول بر پایه رزین اپوکسی و سیلیس معدنی دانه بندی شده به همراه هاردنر پلی آمین تولید و در سه نوع گروت اپوکس ارتفاع-گروت اپوکسی خودتراز-گروت اپوکسی مقاوم ارائه می گردد که وجود فیلر معدنی باعث افزایش قابل توجه در استحکام فشاری این محصول می شود.

با استانداردهای ASTM D695, 13S6319 مطابقت دارد.



خواص و اثرات

- استحکام فشاری بسیار بالا.
- مقاومت بالا در برابر ارتعاش و مواد شیمیایی.
- بدون انقباض.
- چسبندگی بالا به بتن و فلز.

موارد کاربرد

- ساختمان سازی.
- پل سازی و راه سازی.
- سدسازی.
- تعمیر پل ها و جاده ها.
- پر نمودن استند ماشین آلات سنگین.
- کاشت آرماتور در بتن.

میزان مصرف

با محاسبه حجم مقطع و وزن مخصوص ۸/۱ گرم بر سانتیمتر مکعب قابل محاسبه می باشد.

روش مصرف

- سطح زیر کار باید عاری از هرگونه آلودگی مانند چربی، روغن، گردوغبار، زنگ زدگی، رنگ قدیمی، مواد نجسب و رطوبت باشد. وجود چنین شرایطی منجر به کاهش شدید چسبندگی می گردد.
- عمل تمیز کاری با توجه بروش های زیر انجام گیرد: شستشو با حلال مناسب، شستشو با آب یا فشار هوا، شستشو با مواد شیمیایی خورنده، سوزاندن با شعله، سند بلاست کردن سطح، سمباده کاری، عملیات مکش و روش های دیگر.

• پس از انجام عمل تمیز کاری، لایه پرایمر را اعمال نموده.

۱. دو جزء رزین و هاردنر را با نسبت ترکیب پیشنهاد شده در یک بتونیر با دور آرام (حداکثر ۵۰ دور در دقیقه) به مدت تقریبی ۲ دقیقه مخلوط نمائید. سپس مقدار سیلیس متناسب را به آن افزوده و ۲ دقیقه مخلوط نمائید. سپس محصول را در لایه ای به ارتفاع حداکثر ۲ سانتیمتر بریزید. برای گروت ریزی با حجم و یا ارتفاع بیشتر، لازم است پس از سرد شدن لایه قبلی اقدام به ریختن لایه بعدی با ارتفاع حداکثر ۲ سانتیمتر گردد. زمان انتظار جهت سرد شدن لایه قبلی با توجه به دمای محیط و عوامل دیگر، حداقل یک ساعت خواهد بود.

• رعایت دقیق نسبت ترکیب الزامی می باشد.

• این ترکیب فاقد حلال می باشد. از استفاده از هر نوع حلال، به منظور کاهش ویسکوزیته، خودداری نمائید. چنانچه ویسکوزیته محصول رضایت بخش نباشد، بخش فنی شرکت را در جریان قرار دهید تا محصولی رقیق تر را در اختیار شما قرار دهند. در هر مرحله، مقداری از دو جزء رزین و هاردنر را با هم مخلوط نمائید که پیش از سر آمدن عمر مصرف مواد، قابلیت استفاده از آن وجود داشته باشد. با توجه به گرمازا بودن واکنش میان دو جزء رزین و

هاردنر، و تبعیت سرعت پخت مواد از دما، و همچنین عایق بودن محصول، باید در نظر داشت که هر چقدر حجم بیشتری از مواد مخلوط شود، زمان مصرف عملاً کوتاه تر خواهد بود.

مدت و شرایط نگهداری

یکسال در بسته بندی اولیه و در دمای 5-30 سانتیگراد می باشد.

نوع بسته بندی

کارتن ۲۰ کیلوگرمی حاوی سه جزء به شرح ذیل :

جزء A ، رزین، در بسته بندی ۳ کیلوگرم قابل ارائه است.

جزء B ، هاردنر، در بسته بندی ۱ کیلوگرم قابل ارائه است.

جزء C ، پودر در بسته بندی ۱۶ کیلوگرم قابل ارائه است.

نکات ایمنی

- پس از اتمام کار، کلیه ابزار را بوسیله حلال های نفتی (مثل تینر) شستشو دهید.
- مجددا تاکید می شود که از اختلاط هر نوع حلال با محصول شدیداً خودداری نمائید.
- از تماس محصول، با پوست بدن جلوگیری بعمل آورید. چنانچه رزین با پوست بدن تماس یافت آنرا بوسیله حلال های نفتی زدوده و سپس بوسیله آب و صابون شستشو دهید. هرگاه هاردنر با پوست بدن تماس پیدا نمود، از آب و صابون جهت زدودن آن استفاده نمائید.
- از آنجا که این محصولات، در حالت مایع، موجب آلودگی آب و خاک می شود، از ریختن باقیمانده مواد مایع در طبیعت خودداری نمائید

شما همکار گرامی برای آگاهی از دیگر محصولات این شرکت می‌توانید از وب

سایت‌های این شرکت دیدن فرمایید

www.behine-peysazeh.com

www.behine-peysazeh.ir

www.peysazehafroz.com

و همچنین می‌توانید عضو کانال تلگرام ما شوید تا از اخبار روز ساختمانی دنیا و

مواد شیمیایی خبر دار شوید

<https://t.me/BPSAFROOZ>

