



پودر آب بند نفوذگر SureSeal 650

شرح محصول :

پودر نفوذگر را به نسبت حجمی ۵ پودر به ۲ آب ، با استفاده از همزن های مکانیکی مخلوط کرده و بر روی سطح مرطوب در دو دست اجرا کنید. فاصله بین اجرای دو لایه در حدود ۲ ساعت می باشد که دما و رطوبت محیط نقش مهمی در آن دارد. انتقال ملات آب بندی بر روی سطح آماده سازی شده با قلم مو یا با ماله انجام می شود .

نکته: در مرحله اختلاط حتما آب باید بر روی پودر ریخته شود و از عمل عکس پرهیز نمایید. هنگامی که آب را به پودر اضافه می نمایید ، ملات تولید گاز کرده و داغ میشود.

در صورت سفت بودن ملات می توان تا یک واحدحجمی به آن آب افزود .

عمل آوری :

پس از اتمام اجرا سطح کار نیاز به عمل آوری به مدت ۷ روز دارد، فرایند تشکیل کریستال فقط در محیط مرطوب انجام گرفته و در صورت خشک شدن سطح قبل از اتمام این فرایند به انجام آب بندی آسیب خواهد رسید.

میزان مصرف :

۲/۵ تا ۱/۵ کیلوگرم برای هر متر مربع .

بسته بندی و شرایط نگهداری :

یکسال در دمای ۵ تا ۴۰° در محل سر پوشیده و خشک نگهداری شود . این محصول در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود .

این محصول پودری بر پایه سیمان بوده که با داشتن میکرو ذرات فعال توانایی نفوذ در بتن را داشته و با وجود رطوبت با آهک و سیمان های ترکیب نشده واکنش نشان داده و تشکیل کریستال می دهد. مدت زمان نفوذ و انجام فرایند تشکیل کریستال تا ۷ روز پس از اجراء ادامه می یابد.

با ایجاد شبکه ای متراکم درون خلل و فرج بتن ، تمامی روزنه ها که قبلاً از آنها آب عبور می کرده بسته و سازه از درون ، آب بند خواهد شد.

ویژگی محصول :

- قدرت نفوذ بسیار زیاد در داخل بتن
- نفوذ ناپذیر سازی مقاطع بتنی
- مسدود کننده حفره های موئینه و ترک های جمع شدگی
- قابل استفاده در تماس با آب آشامیدنی
- تشکیل بافت پیوسته با بتن
- سرعت و سهولت اجرا

موارد استفاده :

- آب بندی فشار منفی و مثبت آب
- مخازن آب
- استخر ها
- کانال های بتنی
- دیوارهای بتنی

نحوه مصرف :

پس از تخریب مناطق سست و برداشتن هرگونه آلودگی مانند روغن، رنگ و لایه های اجراشده قبلی، سطح بتن را به مدت ۲۴ ساعت مرطوب کرده و سطح را آماده اجرای مواد نمایید.

نکات ایمنی :

این مواد خاصیت قلیایی داشته و از آنجا که حاوی سیمان میباشد برای پوست و چشم ایجاد حساسیت می کند .
هنگام استفاده حتما از دستکش و دیگر پوشش های محافظتی استفاده کنید .
در صورت تماس با پوست با آب شستشو دهید . در صورت بلعیده شدن به پزشک مراجعه شود .

مطابق با استاندارد :

- BS EN 12390 -8
- BS 1881 -122

مشخصات فنی	
خاکستری	رنگ
پودر	حالت فیزیکی
ندارد	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال