



## پودر ایزولاسیون I-565

### شرح محصول

محصولی بر پایه سیمان، سنگدانه های خاص، رزین ها و افزودنی های ویژه برای جلوگیری از نفوذ آب می باشد.

### اطلاعات فنی

حالت ظاهری ..... پودری  
فام ..... خاکستری و سایر رنگها  
قابلیت انحلال ..... در آب  
یون کلر ..... ندارد  
وزن مخصوص..... 2/5 گرم بر سانتی متر مکعب  
زمان خشک شدن سطحی در دمای 25°C ..... 1-2 ساعت  
زمان سختی نهایی در دمای 25°C ..... 48 ساعت

### موارد کاربرد

- محافظةت و آب بندی سازه های بتنی ذیل:
- تصفیه خانه های آب و فاضلاب
- مخازن آب آشامیدنی و سپتینگ ها
- تونلها، سازه های زیرزمینی و فنداسیون ها
- پارکینگ ها و استخرها
- کانالهای انتقال آب
- رفع نشت درزهای اجرایی
- رفع نم زدگی سطوح بتنی

### شرایط محیطی

دمای سطح حداقل 10 و حداکثر 35 درجه سانتیگراد باشد. از اجرای محصول از زیر نور مستقیم آفتاب و یا باد شدید خودداری شود.

### آماده سازی سطح

سطح مورد نظر میبایست به خوبی تمیز، خشک و عاری از هر گونه آلودگی، چربی و گرد و غبارباشد.

### خواص و اثرات

- قدرت نفوذ بسیار زیاد به داخل بتن
- محافظةت بتن و آرماتور در برابر خوردگی
- نفوذ ناپذیرسازی کلیه مقاطع بتنی
- عدم جلوگیری از تنفس بتن
- مقاومت در محیط های با PH 5-11
- سرعت و سهولت اجرا
- سمی نبوده و قابل کاربرد در تماس با آب آشامیدنی است
- عدم نیازه اعمال زیرلایه برای آماده سازی سطح حتی برای سطوح زنگ زده
- مقاومت در برابر ضربات مکانیکی و اجسام نوک تیز

### روش اعمال

- 1- کلیه تجهیزات قبل از استفاده با آب تمیز گردد.
  - 2- به نسبت 22-26 درصد وزنی به پودر، آب اضافه شود.
  - 3- مخلوط به مدت 2 تا 3 دقیقه تا به دست آمدن خمیری یکنواخت با میکسر مخلوط گردد.
  - 4- با استفاده از یک برس صاف لایه نازکی روی آن اجرا کنید
  - 5- پس از نیم ساعت کل سطح را با توری پلاستیکی پوشش دهید و لایه دوم را به گونه ای اجرا کنید که کل سطح توری پلاستیکی زیر لایه دوم محو شود.
- نکته: بهترین زمان اعمال 30-20 دقیقه بعد از مخلوط کردن پودر با آب می باشد.





## پودر ایزولاسیون I-565

### نکات ایمنی

این محصول قابل اشتعال نبوده ولی مجری موظف است ضمن مطالعه و رعایت شرایط MSDS این محصول، در هنگام مصرف از دستکش ایمنی استفاده نماید.

### شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سر بسته و دور از رطوبت و اشعه مستقیم در دمای 5-35 درجه سانتیگراد در بسته بندی اولیه نگهداری شود.

### ملاحظات

اطلاعات موجود براساس دانش فنی و تحقیقات آزمایشگاهی ما تهیه شده است ولی از آنجا که شرایط مصرف و روش های کاربرد متفاوت و دور از دسترس ما است، تضمینی برای نتایج حاصل از آن نخواهیم داشت.

