

PASA-GARD FR-1

پوشش تک جزئی منعطف پایه سیمانی اصلاح شده



شرح محصول :

PASA-GARD FR-1 پوشش تک جزئی بر پایه سیمان، رزین های پلیمری و افزودنی های معدنی، با انعطاف نسبی، مناسب برای آب بندی و محافظت سطوح بتنی و پلاستر در سطوح داخلی و خارجی می باشد. این محصول قابل ارائه در رنگ های سفید و طوسی می باشد.

مزایا:

- اقتصادی بودن و دوام بالا
- ایجاد یک لایه یکپارچه و نیمه منعطف آب بند با چسبندگی بالا، زیرکاشی و ملات
- مقاومت در برابر نمک، سولفات و کلر موجود در خاک
- امکان خروج بخارات از بتن به بیرون پوشش
- اعمال آسان (سرد اجرا) و بدون درز
- امکان استفاده در مخازن آب شرب
- آب بندی یکپارچه، بدون درز و مفاصل سرد

موارد کاربرد :

- اجرای پوشش محافظتی بر روی سطوح بتنی اکسپوز
- آب بندی سطوح افقی و عمودی در محیط های داخلی و خارجی
- محافظت و آب بندی دیوار های مدفون، دیوار های حائل و زیرزمین ها
- آب بندی فشار مثبت استخرها و مخازن آب
- آب بندی تراسها، سرویس های بهداشتی، آشپزخانه ها و حمام
- محافظت از بتن در برابر نمک، کربناتاسیون، سولفات و آب

روش استفاده :

پودر یک سطل یا ظرف تمیز ریخته و آب را به آرامی به آن اضافه کنید و همزمان با همزنی به دور ۴۰۰ تا ۶۰۰ دور در دقیقه مخلوط نمایید. اختلاف را به مدت ۳ تا ۵ دقیقه ادامه دهید تا مخلوطی یکنواخت و همگن و بدون رسوب حاصل شود. PASA-GARD FR-1 آماده شده پس از اختلاط را به وسیله برس در دو تا سه لایه بر روی سطح اجرا نماید. در اجرا با برس لایه ها باید عمود بر هم اعمال شود. لایه دوم باید در حالی که لایه اول در حال سفت شدن بوده و پیش از خشک شدن آن اجرا شود. سطح باید پیش از اجرای لایه دوم مرطوب گردد. مخلوط آماده شده را به مدت ۲ ساعت می توانید استفاده نمایید. در سطوح خارجی، پوشش اعمالی باید به مدت ۲۴ ساعت در برابر تابش مستقیم آفتاب، بارندگی و یخبندان محافظت شود.

مشخصات فنی :

Component : polymer modified admixture and special cement Gray 25 kg betogard fr : 3/5-4/8 l water 1/60 gr/cm ³ > 1 / 20 N/mm ² (28 days) 2 bars positive <10 gr (after 4 hours)(ts tn 12808-5)	Content Color Mixing Mixture density Adhesion strength Resistance to pressurized water Capillary water absorption
---	---

بسته بندی :

ست ۲۵ کیلوگرمی جز پودر A: کیسه ۲۰ کیلوگرمی، جزء مایع B: گالن ۵ کیلوگرمی

شرایط نگهداری :

مدت زمان نگهداری در بسته بندی های اولیه و در شرایط مناسب ۱۲ ماه می باشد. در صورت اطلاعات بیشتر با دپارتمان شیمی بتن افراز بنا تماس حاصل نمایید.