

PASA-GARD P-1

پوشش آب بند کریستال شونده پایه سیمانی



شرح محصول :

PASA-GARD P-1 تک جزئی و برپایه ترکیبات سیمانی بوده، با قابلیت اجرا در فشار منفی و مثبت، در ترکیب با آب، طی فرآیند شیمیایی کریستاله شده و پوششی نفوذناپذیر بر روی سطوح و عمق سازه های بتنی قدیمی و جدید ایجاد می نماید. این محصول قابلیت ارائه در رنگهای خاکستری و قرمز را دارا می باشد.

مزایا :

- قابلیت مسدود کردن ترک ها و لوله های مومین و کاهش نفوذ پذیری
- مقاوم در برابر فشار هیدرواستاتیکی مثبت و منفی
- غیرسمی و مورد تایید در تماس با آب آشامیدنی
- مقاوم در برابر ضربه و سایش
- مقاومت در برابر خوردگی ناشی از فاضلاب شهری و صنعتی
- قابلیت نفوذ بسیار زیاد به داخل بتن و تشکیل بافت یکنواخت با بتن
- سهولت در اجرا

موارد کاربرد:

جهت آب بندی سطوح داخلی و خارجی انواع سازه های بتنی تحت اثر فشار هیدرواستاتیکی مثبت و منفی، مخازن آب آشامیدنی، مخازن بتنی نگهدارنده پساب های شهری و صنعتی (سطح بتن در برابر مواد خورنده مقاوم میشود)، مخازن تصفیه خانه های آب و فاضلاب، سیستم انتقال آب و فاضلاب، سازه های دریایی و حوضچه های پرورش آبزیان. ساختمان برج های خنک کننده صنعتی (کولینگ تاور). قابل استفاده در سازه های زیرزمینی و روی زمین، قابل استفاده در سطوح داخلی و خارجی سازه ها. قابل استفاده در تونل ها

روش استفاده :

ابتدا ۷ الی ۸ لیتر آب را درون ظرف مناسبی میریزیم و درحین بهم زدن با دریل برقی دور متوسط مجهز به هم زن مناسب ۲۵ کیلو گرم از محصول PASA-GARD P-1 را به آرامی و طی چند مرحله به آن می افزاییم. عمل بهم زدن را تا حصول مخلوطی همگن و بدون کلوخه ادامه می دهیم. حداقل زمان لازم برای بهم زدن ۳ دقیقه می باشد. (مقداری از محصول را آماده نمایم که بتوانید ظرف ۳۰ دقیقه استفاده نمایید). سطوح زیرکار را پس از لکه گیری با محصول PASA-GARD P-1 که ملاتی ترمیمی با خاصیت کریستال شونده است، با آب مرطوب مبل نماییم و لایه اول نفوذگر کریستال شونده PASA-GARD P-1 را با فرچه یا اسپری بطوری که تمام خلل و فرج ها در تماس با مخلوط قرار گیرند اعمال کرده، سپس لایه دوم را در جهت عمود بر لایه اول اجرا میکنیم. سطح بتن پس از اعمال لایه دومی می بایست با اسپری نمودن آب به مدت ۲۴ ساعت (سه الی چهاربار در روز) کیورینگ شود و پس از حداکثر ۵ الی ۷ روز سطوح به حداکثر کارایی خود میرسند.

مشخصات فنی :

Content	MINERAL FILLERS, POLYMER MODIFIED ADDITIVES AND SPECIAL CEMENT
COLOR	GREY
Mixing	25KG BETOGARD P 1:7-8L WATER
POT LIFE	20 MINUTES
Adhesion Strength CAPILLARY	> 1/0 N/mm ²
WATER ABSORPTION	> 1/0 KG/M ² .HO,5
MATURITY PERIOD	3-5 MINUTES
TEMPERATURE	+5C to +30C
SERVICE TEMPERATURES	-20C to +80C
BRUSH	APPLICATION TOOLS
1 DAY	DRYING TIME
7 DAY	MECHANICAL STRENGTH WATER
3 TO 5 HOURS	IMPERMEABILITY RE-COAT
14 DAYS	FINAL STRENGTH

بسته بندی :

محصول در گالن ۲۰ کیلو گرمی قابل ارائه می باشد.

شرایط نگهداری:

بهترین زمان مصرف در بسته بندی اولیه به دور از رطوبت، یخ زدگی و تابش مستقیم نور خورشید یک سال است.