

## PASA-GARD PS-1

پوشش آب بند کریستال شونده پایه سیمانی ضد سولفات



### شرح محصول :

این محصول تک جزئی و بر پایه ترکیبات سیمانی بوده ، با قابلیت اجرا در فشار منفی و مثبت در ترکیب با آب طی فرآیند شیمیایی کریستال شده و پوششی نفوذ ناپذیر 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 میباشد.

### مزایا :

مقاوم در برابر فشار هیدرواستاتیکی مثبت و منفی. قابلیت مسدود کردن ترکها و لوله های موئین و کاهش نفوذپذیری. غیر سمی و مورد تایید در تماس با آب آشامیدنی . مقاوم در برابر ضربه و سایش . سهولت در اجرا. قابلیت نفوذ بسیار زیاد به داخل بتن و تشکیل بافت یکنواخت با بتن. مقاومت در برابر خوردگی ناشی از فاضلاب شهری و صنعتی . مقاوم در برابر یون سولفاتها

### موارد کاربرد:

محافظةت از سازه در محیط های خورنده و حاوی ترکیبات سولفات . جهت آب بندی سطوح داخلی و خارجی انواع سازه های بتنی تحت فشار هیدرولیکی مثبت و منفی. مخازن آب آشامیدنی . مخازن بتنی نگهدارنده پساب های شهری و صنعتی (سطح بتن در برابر مواد خورنده مقاوم می شود). مخازن تصفیه خانه های آب و فاضلاب. سیستم های 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 زیر زمینی و روی زمین . قابل استفاده در سطوح داخلی و خارجی سازه ها. قابل استفاده در تونل ها

### روش استفاده :

ابتدا ۷الی ۸ لیتر آب را درون ظرف مناسب میریزیم و در حین بهم زدن با دریل برقی دور متوسط مجهز به هم زن مناسب ۲۵ کیلوگرم از محصول فوق را به آرامی و طی چند مرحله به آن می افزاییم عمل بهم زدن را تا حصول مخلوطی همگن و بدون کلوخه ادامه میدهیم. حداقل زمان لازم برای بهم زدن ۳ دقیقه میباشد.(مقداری از محصول را آماده نمائید که بتوانید ظرف ۳۰ دقیقه استفاده نمائید). سطوح زیرکار را پس از لکه گیری با محصول PASA-SIVE WP-1 که ملاتی ترمیمی با خاصیت کریستال شوندگی است ، با آب مرطوب می نماییم و لایه اول نفوذگر کریستال شونده BETOGARD PS1 را با فرچه یا اسپری بطوری که تمام خلل و فرج ها در تماس با مخلوط قرارگیرند اعمال کرده سپس لایه دوم را در جهت عمود بر لایه اول اجرا میکنیم. سطح بتن پس از اعمال لایه دوم می بایست با اسپری نمودن آب به مدت ۲۴ ساعت (سه الی چهاربار در روز) کیورینگ شود . پس از حداکثر ۵الی ۷ روز سطوح به حداکثر کارایی خود می رسند.

### استاندارها:

Content	MINERAL FILLERS,POLYMER MODIFIED ADDITIVES AND SPICAL CEMEMT
COLOR	GREY
Mixing	25KGBETOGARD P 1:7-8L WATER
POT LIFE	20MINUTES
Adhesion Strength CAPILLARRY	> 1/0 N/mm2
WATERABSORPTION	> 1/0 KG/M2.HO,5
MATURITY PERIOD	3-5 MINUTES
TEMPERATURE	+5Cto+30C
SERVICE TEMPERATURES	-20Cto+80C
BRUSH	APPLICATION TOOLS
1DAY	DRYING TIME
7DAY	MECHANICAL STRENGTH
3TO 5HOURS 14DAYS	WATERMPERMEABILITY RE-VOAT FIMAL STRENGTH

### بسته بندی :

محصول در گالن ۲۰ کیلو گرمی قابل ارائه می باشد.

### شرایط نگهداری:

در صورت حفظ و نگهداری در شرایط مناسب و خشک تا ۱۲ ماه قابل استفاده میباشد.