



دنیای بتن پارسیان

---

پودر بندکشی ضد اسید سیلیکاتی

(PODRAST-AS)

## شرح و عملکرد

PODRAST-AS یک محصول دو جزئی (پودر و مایع) می باشد که جهت نصب و بندکشی کاشی در محیط های آسیدی به کار می رود. نوع و غلظت اسید در مقاومت پودرهای بندکشی ضد اسید بسیار موثر است که انتخاب دقیق نوع پودر و رزین بر اساس آن انجام می گیرد. بخش رزین و مایع آن بر پایه سیلیکات و قسمت پودری آن شامل سخت کننده و پودرهای معدنی مختلف می باشد. این محصول محتوی سنگدانه های مناسب، پلیمرهای پودری، تغلیط کننده و افزودنی های معدنی مجاز است که در تماس با آب یک چسب مختلط قوی از رزین های پودری با قوام مناسب ایجاد می کند. حضور پلیمرهای پودری موجود و مواد پلیمری آب بندی به بهبود آب بندی لایه چسب و افزایش مقاومت چسب در محیط های رطوبتی کمک می کند. حضور افزودنی های سیمان موجب کاهش آب لازم جهت اختلاط و در نتیجه استحکام و دوام محصول نهائی می شود. حضور ترکیبات ویژه زمان کارائی مناسبی را برای این محصول فراهم آورده است.

## موارد کاربرد

- آب بندی بندهای آجر و سنگ های ساختمانی
- پرکردن بندهای آجر نما و سنگ های نما

## خواص و مزایا

- افزایش خاصیت آب بندی درزهای آجر و سنگ
- مقاوم در برابر آب و محیط مرطوب
- سهولت تهیه ملات و اجرا
- بدون انقباض و ترک
- زمان کارآیی مناسب

- چسبندگی و انعطاف ایده آل

- مقاوم در مقابل ترک خوردگی در درز های آجر نما

## خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: در رنگ بندی های متنوع
- شکل فیزیکی: پودر رنگی
- وزن مخصوص (حالت خمیری):  $0.05 \pm 1/65$  کیلوگرم در لیتر

## میزان و نحوه ی مصرف

- سطح زیر کار قبلاً بایستی کاملاً تمیز، فاقد چربی و روغن باشد. جهت آماده سازی سطوح بتنی از دستگاه های اسکراچ یا از روش های سند بلاست - شات بلاست استفاده شود.
- نسبت اجزا پودری به مایع ۳ به ۱ می باشد.
- برای موارد خاص و کسب اطلاعات بیشتر با بخش فنی دنیای بتن پارسیان تماس حاصل نمایید.

## بسته بندی و نحوه ی نگهداری

- یک کیلوگرم از محصول برای ۲ تا ۳ متر مربع سطح پوشیده شده از کاشی به ابعاد ۱۵ سانتی متر کافی است.
- این محصول به صورت پک ۲۰ کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.
- در دمای بین +۵ تا +۳۵ درجه سانتیگراد، دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخبندان و در جای خشک نگهداری شود.
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته بندی اولیه تا ۹ ماه قابل نگهداری می باشد.

## اقدامات احتیاطی در هنگام مصرف

- این محصول آلاینده‌گی زیست محیطی قابل ملاحظه ندارد.
  - هنگام حمل و مصرف حتما از دستکش، ماسک و عینک استفاده شود.
- در مواردی چون استفاده در مقادیر خارج از محدوده ارائه شده در این برگه اطلاعات فنی و در صورت نیاز به هرگونه اطلاعات تکمیلی با کارشناسان شرکت دنیای بتن پارسیان تماس حاصل نمائید.