



بتن سنگ پنام

## پودر آزاد کننده قالب (Release Agent 200)

### توضیحات:

Release Agent 200 پودری است سفید و یا رنگی که جهت عدم چسبندگی قالب به بتن تولید شده است. در صورت استفاده این پودر در رنگ متضاد با رنگ بتن و یا رنگ Color Hardener 100 ایجاد دو رنگی و یا طرح‌های آنتیک خواهد نمود.

### موارد استفاده:

این ماده بر روی بتن‌های رنگی و یا بر روی سطوح رنگ شده با Color Hardener 100 استفاده می‌شود. Release Agent 200 بر روی بتن تازه پخش می‌شود و بعد از آن اقدام به قالب زدن می‌شود. این ماده موجب می‌شود تا بتن به قالب‌های طرح دادن بتن نچسبد. مقداری از پودر آزاد کننده در بافت سطحی بتن و یا هاردنر نفوذ می‌کند. بعد از شستشوی سطح، رنگ نهایی تاثیراتی از رنگ ریلیز را نیز خواهد داشت. در صورت تفاوت رنگ بتن یا هاردنر و ریلیز، دو رنگی و در نتیجه طرح پتینه و یا آنتیک در سطح ایجاد خواهد شد. استفاده توام از پودر آزاد کننده در رنگ‌های متفاوت نیز می‌تواند جلوه خاصی به سطح ببخشد.

### مزایا:

- جلوگیری از چسبیدن بتن تازه به قالب و یا ابزار و وسائل
- پودر آماده جهت استفاده
- عدم رنگ پریدگی
- ۴۰ رنگ مختلف

### محدودیت‌ها:

Release Agent 200 نباید به عنوان رنگ اصلی و پایه مورد استفاده قرار گیرد خصوصاً به هیچ وجه نباید با بتن مخلوط شود. این ماده باید بر روی بتن رنگی ویژه و یا پودر هاردنر پخش شود. این ماده زمانی که بتن در حالت پلاستیک است و بعد از مالکشی سطح و در حالی که بتن در حالت پلاستیک است، روی بتن ریخته شود.

### پوشش:

پوشش وابستگی زیادی به روش اجرا، شرایط اجرای پروژه و وسایل اجرا دارد. اما مصرف متوسط ۱۷۵ گرم در متر مربع می‌باشد.

### سیلر نهایی:

برای پوشش نهایی (Coating) توصیه می‌شود از رزین‌های مخصوص شرکت پنام و از آن جمله Super Seal 700 استفاده شود.

### بسته بندی:

به صورت کیسه های ۵۰-۳۵ کیلوگرمی و یا در سطل های ۱۷/۵ کیلوگرمی موجود است.