



**Vand Chemie®**  
وند شیمی ساختمان  
تولید و عرضه کننده مواد شیمیایی ساختمان

## Vand Cure P.V

استاندارد مرجع  
ASTM C309

کد کالا  
۲۰۰۴

### عمل آورنده (پایه پلیمر) (کیورینگ)

Polymer Curing Agent



ترکیب آماده مصرف برای جلوگیری از تبخیر آب بتن تازه استقرار یافته می باشد که روی سطح بتن پاشیده می شود و یک فیلم ایجاد می کند که مانع از تبخیر زود هنگام آب بتن تازه استقرار یافته می شود. بدین ترتیب سیمان فرصت می یابد تا به خوبی عمل آمده و به حداکثر خواص خود برسد، بدون آنکه در گیرش عادی آن اختلالی ایجاد شود.

#### موارد مصرف

- عمل آوری تمامی سازه ها و المان های بتنی (فونداسیون، تیر، ستون، دال، دیوار برشی و ...)
- تولید لوله، بلوک و قطعات پیش ساخته بتنی
- کف سازی های صنعتی بتنی و عرشه بتنی پل ها
- محوطه و پیاده روها
- بزرگ راه ها و بتن ریزی با سطوح وسیع
- بدنه و سر ریز سدها

#### مقدار مصرف

Vand Cure P.V بسته به شدت وزش باد، میزان رطوبت و دمای محیط مقدار مصرفی آن بین ۱۵۰ تا ۲۰۰ گرم در هر متر مربع متغیر است.

#### روش مصرف

Vand Cure P.V، به نحوی فرمول بندی شده است که می توان آن را پس از بتن ریزی و به محض آغاز تبخیر آب سطحی (۵/۰ تا ۲ ساعت، بسته به دما و رطوبت محیط) روی سطح بتن پاشید، برای پاشیدن این مواد می توان از پمپ های دستی استفاده نمود. ظرف حاوی Vand Cure P.V را کاملاً به هم زده و سپس مصرف کرد.

ابزار و وسایل کار را می توان با بنزین تمیز نمود.

#### خواص ویژه

- رنگ سفید Vand Cure P.V در سطوح وسیع بویژه در فصل تابستان مانع جذب گرمای خورشید و افزایش تبخیر آب بتن می گردد و همچنین باعث افزایش ویژگی های مفید و سودمند زیر در بتن ریزی می شود:
- کاهش انقباض بتن
- کاهش احتمال گردشدهگی
- افزایش مقاومت بتن در برابر یخ بندان
- تضمین حصول مقاومت های مطلوب
- به حداقل رساندن ترک خوردگی های پلاستیک
- صرفه جویی در هزینه های مربوط به مراقبت و محافظت از بتن

توصیه می گردد باقیمانده فیلم Vand Cure P.V قبل از هر گونه عملیات بتن ریزی مجدد از روی سطح مورد نظر کاملاً زدوده و تمیز گردد. بر اثر تردد بر روی سطوح و یا شستشو به وسیله آب با فشار زیاد این مواد پاک می شوند.  
پس از پاشیدن Vand Cure P.V لازم است حداقل ۳ ساعت از سطح بتن در برابر باران محافظت نمایید.



شکل ظاهری: مایع، سفید رنگ  
پایه شیمیایی: امولسیون پلیمری  
وزن مخصوص: ۱/۰۱ Lit / Kg  
PH: حدود ۷  
شرایط نگهداری: به دور از یخبندان و شعله مستقیم آتش  
مدت نگهداری: در شرایط ایده آل تا یک سال  
بسته بندی: در گالنه‌های ۲۰ و بشکه های ۲۰۰ کیلوگرمی  
ویژگی زیست محیطی: دوستدار محیط زیست

