

ماده عمل‌آوری بتن CC 404، محصولی معدنی بر پایه متاسیلیکات‌ها می‌باشد که با ایجاد یک لایه محافظ از تبخیر آب سطحی و جسم بتن و یا ملات تازه و سخت‌شده جلوگیری می‌نماید.

کاربردها

ماده عمل‌آوری بتن CC 404، برای اعمال بر روی کلیه سطوح بتنی که امکان عمل‌آوری رطوبتی وجود ندارد و یا بسیار مشکل می‌باشد، قابل استفاده است. از جمله می‌توان به سطوح کف‌های بتنی پارکینگ‌ها، فرودگاه‌ها، کارخانجات، عرشه پل‌ها، رویه‌های بتنی، دال‌ها، تیر و ستون سازه‌های بتنی اشاره نمود.

قابل ذکر است که نیازی به زدودن لایه محافظ ایجاد شده بر روی سطح برای اعمال و یا اجرای لایه‌های سیمانی و یا پلیمری نمی‌باشد.

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

بسته بندی

گالن 20 لیتری / بشکه 220 لیتری / مخزن 1100 لیتری

پشتیبانی فنی

این شرکت در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

ویژگی‌های فنی

نوع محصول: مایع

رنگ: بی‌رنگ تا شیری

جرم مخصوص: $1/37 \pm 0/03$

pH: 12 ± 1

زمان خشک‌شدن: 2 تا 3 ساعت

مقدار مصرف

هر لیتر CC 404 می‌تواند حدود 4 تا 6 متر مربع از سطح بتن را بپوشاند. در ضمن طبق دستور مصرف، در صورت رقیق‌سازی محصول، میزان پوشش هر لیتر ماده اولیه بیشتر خواهد بود. میزان دقیق پوشش‌دهی سطح به عوامل مختلفی از جمله بافت و شکل سطح بتن و نحوه اعمال پوشش بستگی دارد.

روش مصرف

برای اعمال CC 404، پس از اطمینان از اتمام آب انداختن بتن، ابتدا محصول به خوبی هم زده شود و سپس توسط افشانه و یا قلمو بر روی بتن و ترجیحاً در دو لایه عمود بر هم اعمال گردد. تا پیش از خشک شدن سطح ماده عمل‌آوری، از عبور و پاشش آب بر روی سطح جلوگیری شود. ماده عمل‌آوری بتن CC 404 نیازی به رقیق‌سازی ندارد. ولی در صورت نیاز به ماده رقیق‌تر می‌توان با نسبت مساوی با آب کاملاً مخلوط شده و سپس مصرف گردد.

نحوه نگهداری

در محل سربوشیده و در دمای 5 تا 40 درجه سانتی‌گراد نگهداری شود. تحت شرایط صحیح نگهداری، تا 18 ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.