

MEGASET TOP CW 30

پوشش آب‌بندکننده و نم‌بندکننده کریستال‌ساز سطح بتن (پایه معدنی)

پوشش سطح بتن CW 30، ترکیب معدنی بر پایه متاسیلیکات‌ها می‌باشد که برای کاهش نفوذپذیری و نم‌بندی، بر روی بتن اعمال می‌گردد. این پوشش قابلیت استفاده در سطوح سازه‌های دارای فشار منفی رطوبت را نیز دارد.

کاربردها

پوشش سطح بتن CW 30، برای کاربردهای زیر به منظور افزایش دوام بتن قابل استفاده می‌باشد:

- سطوح بتنی افقی، کف‌های صنعتی و کفپوش‌های بتنی
- سطوح داخلی و خارجی مخازن آب
- دیوارهای حائل، بدنه سدها و تونل‌ها، سطوح بتنی سازه‌ها و المان‌های دریایی، پی سازه‌ها، استخرها و غیره
- هرگونه سطوح بتنی در تماس با مواد شیمیایی مهاجم گوناگون نظیر روغن، گریس، یون کلرید، سولفات، آب دریا و اسیدهای ضعیف
- به علت خاصیت ضدسایش بودن، این پوشش برای سطوح نیازمند آب‌بندی و نم‌بندی که در معرض سایش هستند بسیار مناسب است
- قابلیت اتصال سطح نهایی پوشش به ملات پایه سیمانی جدید و یا انواع پوشش‌های دیگر

نحوه نگهداری

در محل خشک و در دمای حداقل 5 و حداکثر 40 درجه سانتی‌گراد و دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری، تا 24 ماه پس از تولید نیز قابل مصرف می‌باشد.

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 کیلویی

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: $1/37 \pm 0/03$
زمان خشک شدن: 1 تا 2 ساعت

مقدار مصرف

هر لیتر CW 30 حدود 4 تا 6 متر مربع از سطح بتن را می‌پوشاند. میزان پوشش‌دهی سطح به عواملی نظیر بافت و شکل سطح بتن، نحوه اعمال پوشش و تعداد لایه‌ها بستگی دارد.

روش مصرف

اعمال بر روی بتن تازه: ترکیب CW 30 را می‌توان مستقیم بر روی بتن تازه اعمال نمود. دقت شود که اعمال این ترکیب پس از آب انداختن و ماله‌کشی سطح انجام گیرد. ترکیب CW 30 را می‌توان با قلمو و یا اسپری بر روی سطح اعمال کرد. به علت پوشش‌دهی مناسب سطح توسط این ترکیب، تبخیر از سطح ناچیز می‌باشد. اعمال بر روی بتن سخت‌شده: پس از زدودن هرگونه آلودگی از سطح بتن، می‌توان ترکیب CW 30 را با قلمو و یا اسپری اعمال نمود. البته پیشنهاد می‌گردد قبل از اعمال، سطح بتن را تا اندازه‌ای که رنگ بتن تیره شود، مرطوب نمود. در هر دو صورت، پیشنهاد می‌شود پوشش در دو لایه عمود بر هم و با فاصله زمانی حدود نیم ساعت اعمال گردد.