

شرح محصول :

BORNA CURE -WB با غلظت پایین جهت پوشش بر روی سطح بتن تازه به منظور جلوگیری از تبخیر آب بتن و بهینه نمودن هیدراسیون سیمان تولید گردیده است پس از اجرا بر روی سطح بتن تازه در مدت زمان کوتاهی خشک و تشکیل لایه ای غیر قابل نفوذ می دهد. در نتیجه این فرآیند آب موجود در بتن محبوس و رطوبت داخلی بتن و لوله های مویین در حد بالا و مطلوب حفظ میگردد. این امر نیاز به کیورینگ به روش مرطوب کردن را حذف و عمل هیدراسیون بخوبی انجام خواهد شد.

ویژگی های فنی :

شرح	مشخصه
شفاف	رنگ
۱/۲±۰/۱	وزن مخصوص (Kg/l)
۳-۲	زمان خشک شدن(ساعت)
محلول در آب	قابلیت انحلال

خواص و اثرات :

- ایجاد فیلم غیر چرب بر روی سطح بتن
- جلوگیری از تبخیر سریع و زود هنگام آب بتن
- محبوس نمودن آب اختلاط بتن برای پیشرفت واکنش هیدراسیون
- عدم نیاز به آب پاشی مداوم و مرطوب نگه داشتن بتن
- جلوگیری از انقباض و ترک های ناشی از تبخیر سریع آب بتن
- کاهش نفوذ پذیری سطحی بتن
- جلوگیری از پوسته شدن سطحی بتن

موارد کاربرد:

- بتن ریزی در مقاطع گسترده و وسیع مانند کف سازی های بتنی
- بتن ریزی در مناطقی که در معرض تابش شدید نور آفتاب می باشند
- بتن ریزی در مناطق بادخیز و در معرض جریان باد
- بتن ریزی در مناطقی که امکان آب پاشی و مرطوب نگه داشتن بتن محدود می باشد

مطابقت با استاندارد :

- ASTM C 309. TYPE 1. CLASS WB
- ASTM C 309. TYPE 2. CLASS A. WB(White)
- ASTM C 156
- BS7542
- ASI 308

میزان مصرف :

بسته به مقدار رطوبت و دمای محیط و وزش باد حدود ۱۵۰ الی ۲۵۰ گرم برای هر متر مربع می باشد.

روش اجرا:

کیورینگ کامپاندهای عرضه شده نیازی به ترکیب با محصولات دیگر را نداشته و آماده مصرف می باشند. پیش از استفاده به منظور همگن سازی به خوبی مخلوط شوند. قابل اجرا توسط اسپری هوا و یا قلم مو، اجرای یک لایه پیوسته جهت کسب بالاترین بازدهی ضروری است. در صورت وجود قالب میتوان بلافاصله پس از اتمام بتن ریزی و قالب برداری و زمانی که همچنان رطوبت داخلی بتن حفظ شده است برناکیور را اجرا نمود. وسایل مصرفی جهت اجرای برناکیور پس از استفاده توسط حلال تمیز شوند. سطح اجرا شده با برناکیور میبایستی از بارندگی و ترافیک تا پیش از خشک شدن محافظت شود.

در صورت نیاز به اجرای پوشش نهایی دکوراتیو، محافظتی و یا ترمیم سطوح بتنی هرگونه اثری از کیورینگ کامپاند از روی سطح توسط سنبلاست یا حلال شویی زوده شود. در مناطقی که وزش باد وجود دارد، احتمال افزایش میزان مصرف وجود خواهد داشت. مشکل رنگ زدایی در کاشی های رنگی زبر یا متخلخل یا طبیعی رخ می دهد امکان خراش برداشتن لعابهای صیقلی وجود دارد. اسیدی قوی را روی این محصول استفاده نکنید. لوازم و تجهیزات را با آب بشویید قبل از آن که خشک شوند.

تمیز کردن:

قبل از خشک شدن، لوازم و تجهیزات را با آب گرم بشویید. بعد از ۲۴ ساعت خشک شدن، دوغاب روی سطح کاشی میتواند با استفاده از یک پاک کننده مناسب و آب تمیز گردد.

نگهداری:

این محصول می بایست در ظروف اصلی درب بسته در محدوده دمایی 5°C الی 35°C ، به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود. این محصول در صورت نگهداری در شرایط فوق تا ۱ سال پس از تولید قابل مصرف می باشد. قبل از استفاده به تاریخ مصرف درج شده روی محصول دقت نمایید.

بسته بندی:

گالن ۲۵ کیلوگرمی و بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی

