

AFRA-CURE 600&700

غشاء محافظ جهت جلوگیری از تبخیر آب بتن و ملات تازه (کیورینگ کامپاند)

شرح محصول :

AFRA-CURE 600 بر پایه رزین های معلق در آب و AFRA-CURE 700 بر پایه رزین های هیدروکربنی ، با غلظت پایین جهت پوشش بر روی سطح بتن تازه به منظور جلوگیری از تبخیر آب بتن و بهینه نمودن هیدراسیون سیمان طراحی و تولید گردیده است . پس از اجرای AFRA-CURE 600 و AFRA-CURE 700 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 داخل بتن و لوله های مویین در حد بالا و مطلوب حفظ می گردد . این امر نیاز به کیورینگ به روش مرطوب کردن را حذف و عمل هیدراسیون به خوبی انجام خواهد گردید .

مزایا:

- بازدهی و حفظ آب داخل بتن بیش از ۹۰ درصد
- شروع تجزیه غشای تشکیل شده AFRA-CURE 700 پس از هفت روز از اجرا در اثر UV و اکسیداسیون
- عدم افزایش دمای داخلی بتن در اثر تابش مستقیم و انعکاس بهینه نور با استفاده از کیورینگ کامپاند سفیدرنگ

موارد کاربرد:

- بتن های تازه داخلی و خارجی از جمله کانالها ، بتن کف پارکینگ ها ، کارخانجات ، فرودگاه ها ، پل ها ...
- AFRA-CURE 600&700 سفید ، مناسب برای سطوح بتنی وسیع در محیط های خارجی ، جهت بازدهی بهتر در مقابل انعکاس اشعه آفتاب و جلوگیری از افزایش دمای داخلی بتن می باشد .

استاندارها و مشخصات فنی:

AFRA-CURE 600&700 با استانداردهای زیر مطابقت دارد :

- ASTM C309 ,TYPE 1 ,CLASS B ,AFRA-CURE 700
- ASTM C309 ,TYPE 2 ,CLASS B ,AFRA-CURE 700(WHITE)
- ASTM C309 ,TYPE 1,CLASS A,AFRA-CURE 600
- ASTM C309 ,TYPE 2,CLASS A,AFRA-CURE 600(WHITE)

بسته بندی:

AFRA-CURE 600&700 در گالن های ۲۰ و بشکه های ۲۲۰ لیتری عرضه میگردد .

نکات مهم:

- سطح اجرا شده با این محصول می بایستی از بارندگی و ترافیک تا پیش از خشک شدن محافظت شود .
- در صورت نیاز به اجرای پوشش نهایی دکوراتیو ، محافظتی با ترمیم سطوح بتنی هر گونه اثری از کیورینگ کامپاند از روی سطح توسط سند پلاست یا حلال شویی زوده شود .
- به علت تجزیه این محصول در اثر UV و اکسیداسیون ، پاکسازی ، سطح جهت آماده سازی برای اعمال پوشش نهایی به سهولت انجام پذیر می باشد .
- در مناطقی که وزش باد وجود دارد ، احتمال افزایش میزان مصرف وجود خواهد داشت .

شرایط نگهداری:

- توصیه می شود که انبارداری در دمای ۲۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد دور از تابش مستقیم آفتاب باشد . AFRA-CURE 700 در محیط خشک و خنک و به دور از منبع حرارت و یا شعله آتش را انبار داری شود
- AFRA-CURE 600 در محیط خشک نگهداری و از یخ زدگی محافظت شود .