



## Promix CC-730

ماده عمل آوری بتن بر پایه آب

### شرح کلی:

**Promix CC-730** بر پایه چربی های سولفوناته شده و محلول در آب طراحی شده است که پس از اجرا و با خروج آب بین مولکولی لایه ای مطمئن و مومی شکل را برای حفظ رطوبت داخلی بتن تشکیل می دهد. وجود رطوبت کافی از یک سو با ایجاد تعادل دمایی باعث ممانعت از ایجاد ترک های حرارتی در سنین کم بتن شده واز سوی دیگر با کمک به هیدراته شدن کاملتر سیمان موجب کسب مقاومت بهینه در سنین بیشتر بتن خواهد شد.

### کاربرد:

استفاده از **Promix CC-730** روشی موثر و اقتصادی در مقایسه با روش های معمول مراقبت از بتن همچون آب پاشی مکرر و یا استفاده از گونی و چتایی مرطوب می باشد. برای این منظور مایع عمل آوری را قبل از خشک شدن سطح بتن تازه بر روی آن بپاشید و اطمینان حاصل نمایید که تمامی سطوح باز بتن تحت پوشش قرار گرفته اند. بهترین زمان اجرا در دمای معمولی حدود ۲۰ دقیقه پس از عملیات بتن ریزی یعنی موقعی است که درخشندگی سطحی بتن پایان یافته است.

مناسب ترین راه استفاده از مایع عمل آوری، پاشیدن آن به کمک پیستوله و یا سم پاش باغبانی است. چنانچه سطح بتن خشک شده باشد ابتدا بایستی آنرا با آب مرطوب نموده و سپس **Promix CC-730** پاشیده شود.

### مشخصات فنی:

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| شکل ظاهری    | مایع سفید رنگ مات              |
| وزن مخصوص    | یک گرم در سانتی متر مکعب       |
| زمان خشک شدن | تا ۴ ساعت در ۲۵ درجه سانتیگراد |
| درجه اشتعال  | ندارد                          |

### استاندارد:

مطابق ASTM C-309 Type 1

### پوشش دهی:

یک لیتر **Promix CC-730** برای پوشش دادن ۵ تا ۶ متر مربع سطح بتنی کفایت می نماید. لایه تشکیل شده پس از گذشت ۱ تا ۳ هفته تحت تاثیر عوامل جوی از بین می رود.

### انبار داری:

**Promix CC-730** رادر ظروف اصلی و محیط سر پوشیده به دور از تابش مستقیم نور خورشید ودر دمای کمتر از ۵۰ درجه سانتیگراد نگه داری نمایید. در این صورت دست کم تا ۶ ماه قابل استفاده می باشد.

### بسته بندی:



شرکت شیمیایی ساختمان  
طراحان بتن پدیدار

**Promix CC-730** در بشکه های ۲۰ یا ۲۲۰ لیتری عرضه می شود