



لیمیکس

LIMIX Plasticrete 170

LIMIX Plasticrete 170 مایعی شفاف، کمی زرد رنگ عاری از کلراید، دارای خاصیت روان سازی و کاهش دهنده آب مصرفی برای ساخت بتن، باعث افزایش مقاومت اولیه و نهایی بتن شده و آنرا ضد آب (واتر پروف) نیز مینماید.

LIMIX Plasticrete 170 مناسب جهت پی ها، دال ها، دیوارها و ستون ها، کانال ها، مخازن بتنی و لوله های بتنی آب و فاضلاب، سدها، تولید قطعات پیش ساخته بتنی و بتن های مصرفی در مقاطع پر آرماتور.

LIMIX Plasticrete 170 جهت ساخت بتن با خصوصیات جریان پذیری، تراکم، یکنواختی، کارایی، استحکام و مقاومت بیشتر به کار رفته و پس از خشک شدن نهائی ضد آب میشود. به علت کاهش اصطکاک بین اجزا بتن آنرا روانتر کرده و نیاز به ویبره نمودن را کم میکند و در گیرایی بتن تاخیر نمی اندازد، صافی سطح بتن را بهبود بخشیده و از همه مهمتر خوردگی ایجاد نمی کند.

LIMIX Plasticrete 170 بسته به نوع کار میزان ۰/۵ تا ۱/۵ در صد وزن سیمان مصرفی در آب اضافه شده و بتن را با آن تهیه مینمایند. **توصیه میشود: عیار بتن ساخته شده کمتر از ۳۵۰ نباشد.**

توصیف

موارد مصرف

مزایا

میزان مصرف

مشخصات فنی

| | |
|---|---|
| حالت فیزیکی | مایع شفاف |
| رنگ ظاهری | کمی زرد |
| وزن مخصوص بر حسب g/cm^3 در دمای $25^{\circ}C$ | در حدود ۱/۱۷ |
| PH | ۸ - ۸/۵ |
| یون کلر | فاقد یون کلر |
| زمان انبار داری | در ظروف در بسته اولیه به مدت ۱۲ ماه میباشد. |
| شرایط نگهداری | از تابش نور خورشید و یخ زدن محصول جلوگیری نمائید. |

در ظروف با وزن خالص ۲۰ کیلوگرم.

بسته بندی

۱ - **LIMIX Plasticrete 170** را در زمان ساخت بتن (با عیار حداقل ۳۵۰) به آب مصرفی اضافه نموده و پس از همزدن و یکنواخت شدن کامل، بتن را با آن بسازید.

روش مصرف

۲ - **LIMIX Plasticrete 170** را قبل از تخلیه بتن (با عیار حداقل ۳۵۰) از تراک میکسر بر اساس ۰/۵ تا ۱/۵ در صد وزنی سیمان اضافه نموده و پس از همزدن و یکنواخت شدن کامل آنرا تخلیه نمائید.

لیمیکس پاسخگوی مشکلات رطوبتی



لیمیکس

LIMIX Plasticrete 170 مایع ضد آب کننده و روان کننده بتن

مزایای LIMIX Plasticrete 170:

۱. روانسازی بتن
۲. افزایش تراکم بتن
۳. ضد آب کردن بتن
۴. یکنواخت کردن بتن
۵. افزایش استحکام بتن
۶. افزایش مرغوبیت بتن
۷. کاهش ویبره کردن بتن
۸. عدم تاخیر در گیرایی بتن
۹. کاهش آب مصرفی در بتن
۱۰. عدم ایجاد خوردگی در بتن
۱۱. کاهش اصطکاک بین اجزای بتن
۱۲. افزایش یکنواختی در پخش اجزاء بتن
۱۳. سهولت در پرداخت و صاف کردن سطح بتن

موارد کاربرد LIMIX Plasticrete 170:

۱. ساخت دال بتنی
۲. اجرای پی های بتنی
۳. تولید قطعات پیش ساخته بتنی
۴. ضد آب کردن کانال ها و آب روها
۵. ضد آب کردن مخازن بتنی آب و سدها
۶. ضد آب کردن دیوارها و ستون های بتنی

WWW.LIMIX-CO.COM

لیمیکس پاسخگوی مشکلات رطوبتی