

برگه اطلاعات فنی محصول

SikaLatex® - 100 DV IR

افزودنی آب بند کننده و چسباننده ملات

توضیح محصول

SikaLatex®-100 DV IR یک امولسیون بر پایه ترکیبات آلی بوده که سبب ارتقای خواص ملات های پایه سیمانی شده و در هر کجا که نیاز به افزایش خواص چسبندگی و آب بندی باشد مورد استفاده قرار می گیرد.

کاربردها

استفاده از این محصول سبب ارتقای چشمگیر ویژگی های ملات های سیمانی در موارد زیر می گردد:

- استفاده در لایه های رابط بین ملات قدیم و جدید
- تولید دوغاب
- کفسازی سطح
- ملات های ترمیمی بتن
- ملات های نصب سنگ و کاشی و سرامیک
- ملات های مورد استفاده در بنایی

ویژگی ها / مزایا

- افزایش خواص چسبندگی
- کاهش میزان جمع شدگی
- ایجاد خواص آب بندی
- بهبود خواص ضد سایشی
- بهبود مقاومت شیمیایی
- غیر خورنده
- حفظ پایداری در شرایط قلیایی محیط

اطلاعات محصول

پایه شیمیایی	امولسیون آلی
بسته بندی	گالن های ۲۰ کیلوگرم
نوع و رنگ	مایع سفید شیری رنگ
تاریخ انقضا و شرایط نگهداری	به مدت ۱۲ ماه پس از تولید در صورت نگهداری در ظرف های باز نشده و اصلی. در شرایط خشک و دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتی گراد. از نور مستقیم آفتاب و بخ زدگی جلوگیری شود.
چگالی (دانسیته)	حدوداً ۱ کیلوگرم بر لیتر در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد
مقدار کلراید	صفر – استاندارد EN 934-2

محصول SikaLatex®-100 DV IR به طور کلی به آب طرح اختلاط به نسبت ۱ به ۱ تا ۱ به ۲ افزوده می گردد. میزان مصرف برای ایجاد لایه رابط به شکل دوغاب به نسبت ۱ به ۱ با آب طرح اختلاط خواهد بود.

دستورالعمل اجرا

اساس اطلاعات محصول

روش اجرا

کلید اطلاعات موجود در این برگه اطلاعات فنی بر اساس تست های آزمایشگاهی می باشد. مقادیر واقعی اندازه گیری شده در شرایط خارج از کنترل متفاوت است.

محدودیت های محلی

توجه داشته باشید که به دلیل دستورالعمل های محلی خاص، عملکرد این محصول از کشوری به کشور دیگر فرق می کند. پس لطفاً جهت توضیحات دقیق در زمینه استفاده به برگه ای اطلاعات فنی محصول مراجعه کنید.

اطلاعات ایمنی و سلامتی

برای اطلاع از حمل و نقل ایمن، نگهداری و دفع محصولات شیمیایی، مصرف کننده ها باید به جدیدترین بروشورها شامل اطلاعات فیزیکی، اکولوژیکی، سمی و سایر موارد مراجعه کنند.

نکات قانونی

اطلاعات و به ویژه پیشنهادات مربوط به نحوه استفاده محصولات سیکا بر اساس دانش به روز تجربیات تولید و شرایط نگهداری در حالت نرمال ارائه شده اند. در عمل هیچگونه تضمینی نسبت به استفاده از محصول به غیر از موارد مورد تایید شرکت سیکا وجود نداشته و اطلاعات مندرج در این برگه تحت شرایط آزمایش شده مذکور قابل استفاده می باشد. مصرف کننده می بایست همواره جهت کسب اطلاعات به روز به برگه اطلاعات فنی مورد تایید شرکت سیکا در هر کشور مراجعه نموده و نیز باید تناسب محصول با هدف مورد نظر خود را در نظر داشته باشد.

سیکا پارسیان (سهامی خاص)

تهران، شهرک غرب، بلوار دادمان،
خیابان گل افشان شمالی، خیابان
۱۴، پلاک ۹، طبقه اول، کد پستی
۱۴۶۹۷۸۵۱۷۱
تلفن: +۹۸ ۲۱ ۸۸۳۷۰۸۲۷
وبسایت: irn.sika.com

- محصول SikaLatex®-100 DV IR به صورت کلی به آب طرح اختلاط افزوده می گردد.
- قبل از اجرا سطح کار می بایست تمیز، مستحکم و فاقد نقاط سست، چربی و شیرابه های سیمانی باشد.
- برای تمامی موارد مورد استفاده به غیر از مواردی که این محصول بر روی سطح اسپری می گردد، ابتدا می بایست یک لایه رابط به شکل دوغاب با استفاده از خود محصول بر روی سطح کار اعمال گردد.
- استفاده از ملات بر روی لایه رابط می بایست به شکل تر و قبل از خشک شدن کامل صورت پذیرد. (wet-on-wet)
- جهت تولید و ایجاد دوغاب به عنوان لایه رابط SikaLatex®-100 DV IR به نسبت ۱ به ۱ با آب طرح اختلاط به همراه مقدار مناسبی از ماسه شسته شده و سیمان تا رسیدن به یک مخلوط قابل اجرا با قلمو، ترکیب شود.
- جهت تولید و ایجاد ملات ابتدا سیمان و ماسه با نسبت معین در میکسرهای مناسب مخلوط شده و سپس محصول SikaLatex®-100 DV IR رقیق شده با آب طرح اختلاط به آن اضافه شده و تا رسیدن به یک مخلوط کاملاً همگن مخلوط گردد. (حداقل ۲ دقیقه).
- مخلوط به دست آمده می تواند با استفاده ماله فلزی اعمال و با لیسبه مناسب پرداخت شود.
- دانه بندی مناسب برای ایجاد ملات سیمانی با ضخامت های متفاوت به شرح ذیل می باشد:

ضخامت ملات	اندازه دانه بندی
کمتر از ۲ میلی متر	از ۰.۵ تا ۰.۵ میلی متر
از ۲ تا ۵ میلی متر	از ۰ تا ۱.۰ میلی متر
از ۵ تا ۱۵ میلی متر	از ۰ تا ۳.۰ میلی متر
بیشتر از ۱۵ میلی متر	از ۰ تا ۷.۰ میلی متر