

Bituflex

عایق نانو امولسیونی قیری

مشخصات:

Bituflex پوشش محافظتی تک جزئی نانو امولسیونی بر پایه قیر است که برای جلوگیری از نفوذ املاح و یون های مخرب شیمیایی موجود در خاک روی مقاطع بتنی پیش از دفن شدن اجرا می شود. این محصول پس از خشک شدن، الاستیسیته بالا و چسبندگی قابل توجهی به بستر خود دارد. این محصول بر اساس استانداردهای ASTM D1227, ASTM D2939, ASTM D1640 تولید و عرضه می گردد.

مزایای مصرف:

۱. ایجاد یک لایه نفوذگر الاستیک و ضد آب روی مقاطع
۲. چسبندگی زیاد به سطوح فلزی و بتنی
۳. مقاوم در برابر نمک ها، یون های کلر و سولفات
۴. قابلیت رقیق شدن با آب تا پیش از خشک شدن و عدم انحلال در آب پس از خشک شدن
۵. فاقد شره و جاری شدن در سطوح عمودی
۶. فاقد حلال های نفتی
۷. غیرقابل اشتعال
۸. سهولت و سرعت اجرا

موارد مصرف:

۱. محافظت از سطوح بتنی و فلزی
۲. عایق کاری دیوارهای حایل، زیرزمین ها و تونل ها
۳. عایق کاری عرشه و بدنه پل ها، سطوح سازه های بتنی
۴. پرایمر ایزوگام با قابلیت نفوذ در بستر و حذف سیستم گرمادهی جهت چسباندن آن
۴. پوشش فونداسیون ها و سطوحی که با خاک یا یون های مخرب بتن در تماس می باشند.



مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

حالت فیزیکی : مایع

رنگ : قهوه ای سیاه

وزن مخصوص تقریبی : 0.98 ± 0.05 گرم بر سانتی متر مکعب

قابلیت انحلال در آب : تا پیش از خشک شدن دارد

دمای مناسب برای اجرا : $+5$ الی $+35$ درجه سانتی گراد

زمان خشک شدن سطحی در دمای 25 درجه : 1 الی 3 ساعت

زمان خشک شدن نهایی : 2 الی 3 روز

روش استفاده :

- 1- بستر پوشش باید تمیز، محکم و عاری از هرگونه ذرات سست، گرد و غبار، رنگ، روغن، چربی، پرایمر یا پوششهای قدیمی باشد.
 - 2- پاکسازی سطح با استفاده از پاشش آب (واتر جت) یا توسط عملیات بادگیری صورت پذیرد.
 - 3- ابتدا محصول Bituflex را با مقادیر 20 الی 50 درصد آب (با توجه به دمای محیط و میزان جذب سطح) رقیق نموده و یک لایه به صورت پرایمر بر روی سطح اجرا نمایید. پس از خشک شدن لایه اول (پرایمر)، زمانی که دست به سطوح نچسبد، لایه دوم و پوشش دهی اصلی توسط محصول Bituflex انجام می پذیرد.
 - 4- در صورت اجرا بر روی کف و بتن مگر، عملیات پوشش دهی با روش ریزش ماده روی مقاطع افقی و تسطیح آن با تی و در سایر موارد عملیات پوشش دهی توسط اجرا با قلم مو یا برس انجام می شود.
- نکته ۱: در صورت استفاده از ماده کیورینگ جهت عمل آوری بستر بتنی یا ملاتی، پوشش امولسیوننی باید با فاصله حداقل 7 روز بر روی سطح اجرا گردد.
- نکته ۲: از این محصول میتوان به جای قیرگونی هم استفاده نمود به این ترتیب که پس از اجرای لایه پرایمر، ابتدا پوشش امولسیوننی را روی سطح اجرا نموده و یک لایه گونی با منافذ درشت روی آن قرار داده و مجدداً روی گونی را با Bituflex پوشش دهید. مراحل فوق را می توان تا سه لایه ادامه داد.

توجه : یخ زدگی در زمان انبارداری یا پیش از خشک شدن در زمان مصرف، باعث افت کیفی چشمگیری خواهد شد.

میزان مصرف :

بسته به مقدار تخلخل و منافذ سطح، برای اجرا روی سطح کف، حدود 200 الی 250 گرم و برای سطوح عمودی دیوار 150 الی 200 گرم برآورد می گردد.

بسته بندی :

این محصول در ظروف 4 ، 8 و 15 لیتری ارائه میگردد.



روش نگهداری :

- ظرف محتوی محصول را تا قبل از استفاده در بسته نگهدارید و در دمای +5 الی +40 درجه نگهداری کنید .
- حداکثر زمان استفاده در انبار یک سال می باشد .

نکات ایمنی :

- در زمان اعمال محصول حتما از دستکش ، عینک و محافظ صورت استفاده شده و در صورت ریختن آن روی ماشین و یا شیشه های ساختمانی ، به سرعت و تا قبل از خشک شدن ، اقدام به پاک کردن اثرات آن نمایید .
- این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- توصیه می گردد در هنگام کار کردن با هرگونه ماده شیمیایی از ماسک، دستکش و عینک ایمنی استفاده نمایید.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.
- لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.
- این ماده آتش زا نیست.

