چسب بتن NAFTEX PSA/ 26

افزودنی پلیمری تقویت‌کننده ملات و دوغاب سیمانی

معرفی محصول

چسب بتن مایع بر پایه یک امولسیون پلیمری غلیظ است که به‌عنوان افزودنی تقویت‌کننده به ملات‌های پایه سیمانی افزوده می‌شود .این ماده با بهبود خواص فیزیکی و مکانیکی ملات، موجب افزایش دوام، چسبندگی و مقاومت ملات یا بتن در شرایط سخت محیطی می‌گردد.

کاربردها

موارد مصرف عبارت‌اند از:

-کف‌سازی با ملات ماسه سیمان
-نرمه‌کشی برای تسطیح سطوح داخلی یا خارجی
-اندود ضد رطوبت در سرویس‌ها، زیرزمین، پشت‌بام و دیوارهای نمدار
-ترمیم سطحی بتن (پر کردن پوسته‌ها، خوردگی سطحی، فرسایش)
-بندکشی مقاوم به رطوبت، مواد شوینده و عوامل محیطی
-افزایش دوام ملات در محیط‌های مرطوب یا با سیکل یخزدگی/آب‌شدگی

فواید و مزایا

-افزایش چشمگیر مقاومت چسبندگی ملات به سطوح زیرکار
-کاهش نفوذپذیری در برابر آب و رطوبت
-افزایش مقاومت خمشی، کششی و سایشی ملات
-کاهش چشمگیر ترک‌های سطحی ناشی از جمع‌شدگی
-افزایش عمر مفید ملات و دوام در برابر شرایط محیطی سخت
-افزایش روانی و کارپذیری ملات بدون نیاز به افزایش آب
-سازگاری کامل با سیمان‌های پرتلند معمولی

مایع	حالت ظاهری
شیری رنگ	رنگ
کمبو، فاقد ترکیبات آلی فرّار	بوی خاص
7–9	تقریبی pH
بر پایه پلیمر	پایه پلیمری
قابل ترکیب با آب و سیمان	قابلیت ترکیب
10% تا ۲۵% نسبت به آب مخلوط ملات	میزان افزودن

خواص فیزیکی

روش مصرف

1.ساخت ملات

ابتدا ملات ماسه‌سیمان را مطابق نیاز آماده کنید .بخشی از آب مورد نیاز ملات را با چسب بتن جایگزین کنید:
-معمولاً 10 ٪ تا25 ٪ حجم آب را چسب تشکیل می‌دهد.
اختلاط تا رسیدن به قوام یکنواخت انجام شود .ملات باید حداکثر تا 30 دقیقه پس از اختلاط مصرف شود.

2.اجرای ملات

ملات آماده‌شده را روی سطح اجرا کرده و با ماله یا ابزار مناسب تسطیح کنید .دمای مناسب اجرا :بین 5 تا 35 درجه سانتی‌گراد.

3.عمل‌آوری(Curing)

پس از اجرا به مدت ۷ روز زمان عمل اوری محصول است. در این زمان از نفوذ اب جلوگیری شود.

نکات ایمنی و نگهداری

ایمنی در اجرا:

-از دستکش، عینک ایمنی و لباس کار در حین مصرف استفاده شود
-در صورت تماس با چشم یا پوست، فوراً با آب فراوان شست‌وشو شود
-در محیط‌های سرپوشیده، تهویه مناسب فراهم گردد
-خورده نشود – دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

-در ظرف دربسته، دور از نور مستقیم خورشید و یخزدگی
-مدت ماندگاری 12 :ماه در شرایط مناسب
-دمای نگهداری :بین 5 تا 30 درجه سانتی‌گراد