

ADMIX DS671

پودر سخت کننده سطح به روش خشکه پاشی

ADMIX DS671 پودر آماده مصرف برای خشکه پاشی روی سطح بتن تازه به منظور افزایش مقاومت سایشی می باشد. این محصول متشکل از سنگدانه های معدنی بسیار سخت، سیمان پرتلند و افزودنی های شیمیایی است و پس از اجرا بر روی سطح پایداری آن را در برابر عوامل جوی، فرسایش و نفوذ مایعات افزایش می دهد.

موارد کاربرد

- کف سازی سالن ها و محوطه کارخانه های صنعتی
- پارکینگ و محل استقرار ماشین آلات
- سکوها ی بارگیری و سوخت گیری خودروها
- سرد خانه صنعتی، تعمیرگاه و کارواش
- نیروگاه و محل نصب توربین و ژنراتور
- نبار و آشیانه هواپیما
- محل فرود و برخاستن هلیکوپتر

ویژگی ها

ADMIX DS671 این محصول در کارخانه آماده می شود و دارای یک نواختی ثابت است و در نتیجه سطحی یکپارچه ایجاد می کند. وجود سنگدانه های بسیار سخت معدنی در این محصول باعث پایداری بسیار زیاد سطح در برابر سایش می شود، ضمن اینکه افزودنی های شیمیایی موجود در آن مقاومت سطح در برابر ضربات مکانیکی و نفوذ روغن و مایعات مخرب را افزایش می دهد. این محصول پس از اجرا تبدیل به بخشی از بتن بستر می شود و نیاز به اجرای مجدد ندارد.

مشخصات فنی

شکل ظاهری	پودری
رنگ	خاکستری، سبز، آبی، قرمز و زرد
دانسیته بالک	۱/۴ کیلوگرم بر لیتر
مقاومت سایشی	بیش از ۱۶۰٪ بتن بستر



دماوند سفید پاریسیان

میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان ۳۵، پلاک ۱۳، واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

روش اجرا

بتن بستر باید بر اساس دستورالعمل‌های **ACI 201 - 2R77 & ACI 302 - 1 R-89** با طرح اختلاط مناسب تولید و اجرا شود. نسبت آب به سیمان، مقدار سیمان و میزان روانی نباید کمتر از حداقل نیازهای استاندارد باشد. طرح اختلاط بتن مناسب برای خشکه پاشی به شرح زیر است:

سیمان: حداقل ۳۲۰ کیلوگرم در متر مکعب

نسبت آب به سیمان: بین ۴۰ تا ۵۰ درصد

اسلامپ: ۷۵ تا ۸۵ میلی متر

مقاومت فشاری: حداقل ۳۱ نیوتن بر میلی متر مربع

بتن نباید جداشدگی یا آب انداختگی داشته باشد و همچنین نباید بیشتر از ۳٪ در آن هوا موجود باشد. برای کارایی هر چه بهتر استفاده از افزودنی‌های کاهنده آب در بتن پیشنهاد می‌شود. ضخامت بتنی که بر روی آن **ADMIX DS671** اجرا می‌شود باید حداقل ۸۰ میلی‌متر باشد. بعد از بتن ریزی، بتن را ویریه کرده و با استفاده از شمشه آن را تراز کنید.

سطح بتن را توسط ماله چوبی تراز نهایی کنید ولی از صیقلی شدن زیاد پرهیز شود. پودر خشکه پاشی را در کناره‌های قطعات اجرایی (مکان‌هایی که درزهای اجرایی و انبساطی طراحی شده‌اند) به پهنای تقریباً ۸۰ میلی متر بپاشید. با استفاده از ماله چوبی آنها را صاف و سپس اقدام به پاشیدن پودر بر روی بقیه سطح نمایید. بهترین زمان خشکه پاشی وقتی است که سطح بتن نه خشک و نه زیاد مرطوب باشد. دمای محیط عامل اصلی تعیین کننده این زمان است. به طور معمول در دماهای ۳۵ تا ۴۵ درجه سانتی گراد زمان ۳۰ تا ۴۰ دقیقه پس از بتن ریزی پیشنهاد می‌شود. این مدت در دماهای کمتر از ۳۵ سانتی گراد طولانی‌تر خواهد بود.

توجه:

از اجرای خشکه پاشی در معرض تابش مستقیم خورشید یا وزش باد شدید پرهیز شود زیرا باعث خشک شدن سریع سطح بتن و پوسته شدن لایه خشکه پاشی می‌شود.

با استفاده از زیرپایی بلند مواد را با دست بر روی سطح بتن مرطوب بپاشید. اجرای خشکه پاشی باید بسیار دقیق و به ترتیب زیر انجام شود:

۱. دو سوم از پودر مورد نیاز را با اطمینان از پخش یک نواخت آن بر روی سطح بتن بپاشید.
۲. فرصت دهید تا پودر خشکه پاشی رطوبت سطح را جذب کند و رنگ تیره یکپارچه‌ای رویت شود.
۳. با استفاده از ماله چوبی سطح را ماله کشی کنید تا از امتزاج پودر با شیرابه سطح بتن بستر اطمینان حاصل کنید.
۴. باقیمانده پودر را بطور یکنواخت روی سطح بپاشید و بعد از آنکه رنگ سطح تیره شد مجدد با ماله چوبی سطح را ماله کشی کنید.



دماوند سفید پاریسیان

میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان ۳۵، پلاک ۱۳، واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

۵. وقتی که سطح آنقدر سخت شده تا بتواند وزن انسان را تحمل کرده و فقط رد پای او فرورفتگی کمی پدید آورد، اقدام به ماله کشی با استفاده از ماله پروانه ای (یا ماله الکتریکی) کنید.
۶. اگر صافکاری نهایی با استفاده از ابزار دستی چون ماله فلزی انجام می شود، این عمل باید تا قبل از اینکه بتن در برابر تردد اشخاص سخت شود انجام پذیرد.

مقدار مصرف

مقدار مصرف پودر خشکه پاشی بستگی به نوع کاربری کف اجرا شده دارد. برای کاربردهای سبک ۵ تا ۷ کیلوگرم و برای کاربردهای سنگین ۷ تا ۹ کیلو گرم در متر مربع توصیه می شود.

بسته بندی

ADMIX DS671 در کیسه های پلاستیکی ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود.

انبارداری

این محصول را در مکان سرپوشیده و به دور از تابش خورشید، بارندگی، رطوبت و بر روی پالت نگه داری نمایید. از انباشتن کیسه ها بر روی هم و فشار زیاد پرهیز شود. عمر مفید محصول حدود ۱۲ ماه است اگر در شرایط مناسب و در کیسه های اصلی نگه داری شود.

نکات ایمنی

همانند تمامی محصولات پایه سیمانی **ADMIX DS671** نیز ممکن است باعث آسیب شود. در صورت تماس احتمالی با چشم ها بلافاصله آن را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید. در صورت تماس با پوست آن را به دقت بشویید.

مراقبت از وسایل کار

در اتمام هر مرحله از کار باید ابزار کار را با آب شستشو داد.

تأییدیه کیفیت

تمام محصولات که توسط شرکت **دماوند سفید پاریسیان** تولید و عرضه می شوند، تحت کنترل بخش کنترل کیفی این شرکت و مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی است.



دماوند سفید پاریسیان

میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان ۳۵، پلاک ۱۳، واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

اطلاعات تکمیلی

در صورت نیاز به اطلاعات تکمیلی با کارشناسان این شرکت با تلفن‌های ۳-۸۸۶۷۸۸۸۰ یا پست الکترونیکی info@white-damavand.com تماس حاصل فرمایید.



دماوند سفید پارسین

میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان ۳۵، پلاک ۱۳، واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴