

شرح کلی

R-43 یک محصول پودری سیمانی - پلیمری است که با افزودن آب تبدیل به ملات تعمیری ریز دانه و قابل استفاده برای لکه گیری سطوح بتنی می شود و در صورتی که مقدار آب بیش از حد مجاز نباشد ملات حاصل دارای مقاومت فشاری مطلوب نیز خواهد بود. این ملات پسبندگی بسیار فوبی به بتن، سنگ، فولاد و چوب دارد ولی برای استفاده بر روی بتن قدیمی باید پاک سازی و مرطوب کردن سطح مورد توجه قرارگیرد. از این محصول می توان برای زیرسازی انواع غشای آب بندی، ناسازی های ملاتی، پر کردن سطوح لانه زنبوری و زیر سازی جهت رنگ آمیزی با رنگ های پایه آکرلیک یا پلی یورتان استفاده کرد. همچنین می توان با روکشی از این محصول بر روی نماهای سیمانی، مقاومت آنها را در برابر نفوذ یون های فورنده، سیالات محیطی و اشعه ماورا بنفش ارتقا داد.

روش اجرا

R-43 را به اندازه ای که در مدت ۱۴ دقیقه مصرف شود با آب تبدیل به دوغاب یا ملاتی نرم نمایید. طولانی شدن زمان مصرف باعث از دست رفتن فواص افزودنی های شیمیایی آن می شود. استفاده از همزن برقی دستی در سافت ملات برای دستیابی به ملاتی همگن توصیه می شود. این ملات را می توان با قلمو، کاردک و لیسه یا پاشش بر سطح اعمال کرد. به منظور کسب سطحی با صافی بیشتر می توانید پس از ۲۴ ساعت سطح خشک شده ملات را سمباده زنی نمایید. در صورت لزوم و در موارد فاص می توان در سافت این ملات از پسب بتن C-11 نیز بهره برد. در این مورد با کارشناسان این شرکت مشاوره نمایید.

مشخصات فنی

| شکل ظاهری | پودر فاکستری یا گرم |
|------------------------------------|--------------------------|
| وزن مخصوص در حالت فمیری | ۲۱۰۰ کیلوگرم در متر مکعب |
| مقاومت فشاری ملات فمیری در ۲۴ ساعت | ۱۶ مگا پاسکال |
| مقاومت فشاری ملات فمیری ۳ روز | ۲۴ مگا پاسکال |
| مقاومت فشاری ملات فمیری ۷ روز | ۳۲ مگا پاسکال |
| مقاومت فشاری ملات فمیری ۲۸ روز | ۴۲ مگا پاسکال |
| مقاومت در برابر UV | دارد |
| طبقه بندی ممل و نقل | ماده غیر خطرناک |
| اشتعال | ندارد |

مقادیر مصرف

هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی R-43 با ۳ تا ۵ لیتر آب مخلوط می شود که بستگی به نوع مصرف و شرایط اجرا دارد. برای ایجاد غشایی به ضخامت یک میلیمتر، مدود دو کیلوگرم از پودر مورد نیاز است.

عمل آوری

این محصول بر پایه سیمان تولید و عرضه شده است و همانند دیگر محصولات مشابه به عمل آوری نیاز دارد و به دلیل کم آب بودن ملات، مراقبت و عمل آوری از آن بسیار ضروری است. برای این منظور کلیه سطوح باز را پس از اتمام کار با گونی ویا پارچه نخی تمیز پوشش داده و آنرا دست کم به مدت سه روز مرطوب نگه دارید و یا از مواد عمل آوری استفاده کنید. در فصل سرما از یخ زدگی ملات ممانعت شود.

انبار داری

بالتر از سطح زمین، دور از نور مستقیم خورشید، رطوبت، فشار و در بازه دمایی ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. در این شرایط حداقل یک سال فرصت مصرف خواهد داشت. برای انبار داری طولانی بیش از ۷ کیسه روی هم پییده نشود.

بسته بندی

R-43 در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی بسته بندی و عرضه می شود