

# MANAMALAT

تولید و اجرای تخصصی کفیوش بتنی و رزینی  
افزودنی های بتن و محصولات پایه سیمانی



# WP30

## عایق رطوبتی تک جزیی

عایق رطوبتی پایه سیمانی، تک جزیی، غیر منعطف، اصلاح شده با پلیمر



محصولی پایه سیمانی که متشکل از افزودنی‌های خاص برای جلوگیری از نفوذ آب بوده و پس از خشک شدن حالتی سخت و غیر منعطف دارد. این محصول را می‌توان در بسترهایی که همیشه در تماس با آب هستند اجرا نمود.

محصول بر پایه سیمان تقویت شده توسط پلیمرهای قوی شیمیایی، فیبرهای معدنی و غلظت دهنده ملات

- تراوا در برابر بخار آب
- ایجاد پوشش ضد آب در مخازن، زیرزمین‌ها، حوض‌ها، استخرهای شنا، تونل‌ها، چاله آسانسور
- ایجاد پوشش در دیواره‌های بیرونی فونداسیون همچنین بسترهایی که در تماس با آب هستند.
- جهت آب بند نمودن سطح ساختمان‌ها و بهترین جایگزین ایزوگام و مواد قیری
- آب بند نمودن پشت بامها و سطوح مختلف افقی و قائم

- عایق کردن سرویس بهداشتی ( حمام، توالت )
- عایق کردن استخرهای آب و حوضچه ها
- عایق کردن پشت بام، بالکن و ...
- عایق کردن پشت دیوارهای ساختمان که در معرض باران هستند

### معرفی محصول

### ترکیبات

### مزایا

### کاربرد



## عایق رطوبتی WF۳۰

### مشخصات فنی

- ظاهر: پودر خاکستری / سفید / رنگی به سفارش مشتری
- بازدهی تقریبی: ۲ تا ۸ کیلوگرم در هر مترمربع
- دمای محیط در زمان کار: بین ۸+ تا ۳۵+ درجه سانتیگراد
- مقاومت گرمایشی و سرمایشی: بین ۱۵- تا ۷۰+ درجه سانتیگراد
- ضخامت مناسب اجرایی: بین ۲ تا ۴ میلیمتر
- ابزار اجرایی: قلم مو، پیستوله، غلطک

### نکات اجرایی

- در دمای کمتر از ۵+ یا بالاتر از ۳۰+ درجه سانتیگراد استفاده نشود.
- ترجیحاً بر روی بستر، یعنی طرفی که فشار آب را دریافت می کند، اعمال شود.
- در صورت اعمال در سمت منفی، اگر فشار آب بیشتر از چسبندگی مواد باشد، خطر از بین رفتن عایق بودن وجود دارد.
- عدم اجرا زمانی که خطر یخبندان، باران، باد شدید یا آفتاب مستقیم وجود دارد.
- برای اطمینان از ضد آب بودن، حداقل ضخامت باید ۲ میلی متر باشد.
- در نقاط بحرانی که امکان ترک وجود دارد، توصیه می شود که از دو لایه مش فایبر گلاس نواری استفاده شود. مش های فایبرگلاس باید با هم همپوشانی داشته باشند.

### نحوه آماده سازی

- به میزان یک پیمانه آب، سه یا چهار پیمانه پودر در ظرفی ریخته و با دست یا همزن مکانیکی آنقدر مخلوط نمائید تا خمیری یکنواخت بدست آید. ۵ دقیقه منتظر بمانید و مجدداً خمیر را هم بزنید.
- زمانی که سطح هنوز نمناک است با استفاده از یک برس صاف، لایه ضخیمی را روی آن اجرا کنید.
- لایه دوم را پس از گذشت ۳ تا ۴ ساعت از اجرای لایه اول اجرا نمائید.
- با توجه به شرایط کار، پرداخت آخر می تواند به صورت صاف کردن سطح مورد نظر با ماله انجام گردد.
- برای پر کردن مخازن آب حداقل بایستی ۴ روز صبر نمائید.

### بسته بندی و

### شرایط نگهداری

۲۵ کیلوگرم در پاکت کاغذی کرافت ۴ لایه محافظ دار  
در ظروف دربسته و در محیطی دور از نور خورشید