



Permo Stop

معرفی محصول (افزودنی بتن)

پرمواستاپ، محصولی است پودری شکل با کیفیت بسیار عالی همراه با مواد افزودنی مخصوصی که در آن بکار رفته است. این محصول در دیواره های بتونی و گچی که نیازمند به ضد آب بودن و نفوذ ناپذیر بودن در برابر رطوبت و نم هستند، بکار می رود.

ویژگی ها و موارد مصرف:

- در سطوح خارجی و داخلی دیوارهای گچی و بتنی به منظور ضد آب نمودن (بالغ بر ۸۰٪) بکار می رود. مانند سطوح حمام ها، آشپزخانه ها، بالکن ها، مخازن آب آشامیدنی استخرها، زیر زمین ها، حوضچه ها، کانالهای آب، قطعات پیش ساخته بتنی و گچی و در کل هر جایی که در مجاورت جریان زیاد آب است، بکار برده می شود.

تأثیرات ویژه:

وقتی محتویات سیمانی و ملات شروع به خشک کردن می نمایند، شاهد خروج املاح و نمک های محلول در آب می شویم. مخلوط شیمیائی همراه با کاراکترهای ضد آبی (هیدرودافوبی) در ساختار پرمواستاپ در مقابل این نمک ها و شوره ها واکنش نشان داده و آنها را به ساختار کریستالی تبدیل می نماید. این کریستالها غیر قابل حل در آب می باشند. بنابراین تمامی درزها و حفره های ایجاد شده در ساختمان بتن را پر کرده و ضمن ایجاد استحکام زیاد به بتن خاصیت **Curing** بتن (کاهش جذب رطوبت و افزایش ارزش عایق حرارتی به ۳۰٪) را نیز افزایش می دهد و دیگر شاهد پدیده هائی چون کرم شدن بتن نخواهیم بود. این محصول غیر سمی و فاسد نشدنی است. آهک تاثیر منفی بر روی آن ندارد. کاملا اقتصادی و مقرون بصره است.

- ۳۳۰ گرم از این محصول به ۵۰ کیلو سیمان افزوده می شود و از زنگ زدگی و خوردایش در نواحی مجاورت بتن و آهن جلوگیری می نماید. هیچ تفاوتی از نظر میزان زمانی خشک و محکم شدن با سیمان پرتلند معمولی ندارد.

نحوه استفاده:

- ابتدا پرمواستاپ را با سیمان در حالت خشک مخلوط نمائید و سپس ماسه را به آن اضافه نمائید و در آخر به مخلوط آب اضافه شود. (اجرای این مراحل باعث تاثیر عالی آن خواهد بود). حداقل دوز و میزان مصرف ۳۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب ملات است.

مقدار مصرف:

- فرمول معمول: ۳۳۰ گرم برای ۱ پاکت ۵۰ کیلوئی سیمان کافی است.

انواع بسته بندی:

پاکت های ۳۳۰ گرمی و ۸ کیلوئی.