

Instructions for using Chemfix powder moisture insulation



**NANO SEALING
(WP-100)**



ویژگی	عنوان
پودر	حالت
در رنگهای مختلف	رنگ
1.2 kg/lit	وزن مخصوص
در آب	قابلیت اختلاط
تا ۵۰ درجه سانتی گراد	ثبات حرارتی
بیش از ۸ درصد	الاستیسیته
1.5 N/mm ²	میزان چسبندگی

روش اجرا

سطح مورد نظر می بایست به خوبی تمیز، خشک و عاری از هر گونه آلودگی، چربی و گرد و غبار باشد. در ادامه جزء پودری را با حدود ۳۰ درصد آب کاملاً مخلوط نموده تا به حالت خمیری شکل در بیاید. سپس با برس یا مال به کاردک روی سطح مورد نظر اعمال می کنیم تا لایه ای نازک و مقاوم و انعطاف پذیر و ضد آب تشکیل دهد. جهت تقویت عایق کاری در گوشه ها و کفشورها و محل های در معرض تنش یا فشار از مش (توری) استفاده شود. ضخامت لازم یک و دو میلیمتر است که بهتر است در دو لایه عمود بر هم اجرا شود. دمای مناسب برای کار ۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد است. در سطوح باز و در معرض آفتاب چند روز اول آن را مرطوب نگه دارید.

عایق رطوبتی پودری تک جزئی برپایه سیمان، پودرهای میکرونیزه معدنی و افزودنی های شیمیایی آب بند کننده، مشتقات سلولزی اصلاح شده همراه با الیاف سلولزی نسل جدیدی از عایق رطوبتی است که جایگزین ایزوگام و فیرگونی می باشد. این نوع عایق رطوبتی قابلیت چسبندگی و استحکام و کشش بالای دارد و همچنین دارای بافت نرم و کاملاً انعطاف پذیر جهت جلوگیری از نفوذ آب بوده و قابل کاربرد به عنوان لایه نهایی می باشد. از عایق رطوبتی پودری می توان جهت آب بندی استخر، مخازن آب، سرویس های بهداشتی، دیوار باران گیر، ایرانیت، دیوار حائل، حوض، آبنما، کناف و هر جایی که احتیاج به آب بندی داشته باشد استفاده کرد.

تولید این محصولات با استانداردهای ASTM D412 ASTM C836 ASTM D1149 ASTM D624 ASTM G154 ASTM D5963 مطابقت دارد.

مزایای استفاده

- چسبندگی زیاد به سطح زیرکار و حفظ این چسبندگی در مقابل ضربات دائم آب
- اجازه عبور به بخار و امکان ایجاد تنفس سطح زیرین
- انعطاف زیاد با خاصیت پوشش درزها
- مقاوم در برابر فشار آب بالا و سایش
- قابل اجرا بر روی تمام سطوح
- مقاومت بسیار بالا و با دوام

موارد استفاده

- عایق کاری و ضد رنگ کردن کف و بدنه کولر و به طور کلی کلیه ورق های گالوانیزه و فلزی
- آب بندی آشپزخانه، سرویس های بهداشتی، پشت بام
- آب بندی لوله های آب و فاضلاب های بتنی
- آب بندی فونداسیون و پی ساختمان ها
- آب بندی سدها، تونل ها و پل ها
- آب بندی درزها و ترک ها

