

BETEKSTOP®**توضیحات محصول**

ملات عایق رطوبتی تک جزئی کریستالیزه پایه سیمانی با اثر مویرگی قابل اجرا از جهات منفی و مثبت با افزودنی های پلیمری حاوی نوع خاصی از سیمان و پرکننده برای ارائه راه حل در شرایطی مانند تاول زدن رنگ و پوسته پوسته شدن گچ.

سطوح قابل اجرا

در عایق کاری فونداسیون ها، تیغه ها و دیوار های حائل در سطوح افقی و عمودی داخل و خارج ساختمان و دیوارهای زیرزمین ساختمان های موجود استفاده می شود. مورد استفاده در عایق بندی پیش سرامیک سطوح مرطوب مانند بالکن، حمام، سرویس بهداشتی. در حفاظت از ساختمان های بتنی ساحلی در برابر اثرات ساینده و خورنده آب؛ در محافظت در برابر آب باران که با باد وارد می شود. در عایق کاری سازه های زیرزمینی مانند زهکش طوفان، فلوم، تونل، پناهگاه، پارکینگ و چاه آسانسور. و در عایق کاری سازه های بتنی نگهدارنده آب مانند مخزن آب، استخر و مخزن.

مشخصات محصول

- فقط با مخلوط کردن با آب تهیه می شود. به راحتی با برس یا ماله اعمال می شود.
- به طور ایمن در عایق رطوبتی سطوح افقی و عمودی از طرف منفی و مثبت استفاده می شود.
- به طور ایمن بر روی انواع سطوح پوشش داده شده با سیمان و تمام سطوح بتنی خام قدیمی و جدید اعمال می شود.
- عایق کامل آب غیر ساینده و غیر خورنده را ارائه می دهد که قابل عبور و جدا شدن از سطح نیست.
- ایجاد مقاومت در برابر ضربه های مکانیکی و شیمیایی. از آهن و بتن در برابر اثرات ساینده آب محافظت می کند.

مشخصات فنی

رنگ خاکستری

چگالی مخلوط پودر: 1.04 ± 0.1 گرم در سانتی متر مکعب

چگالی ملات تازه: 1.5 ± 0.1 g/cm³

قدرت آب تحت فشار: ≤ 1.5 بار (جهت مثبت)

قدرت چسبندگی: ≤ 1 نیوتن بر میلی متر مربع (۲۸ روز)

جذب آب: ≥ 0.2 کیلوگرم در متر مربع h1/2

مقاومت فشاری: ≤ 15 نیوتن بر میلی متر مربع

مقاومت خمشی: ≤ 5 نیوتن بر میلی متر مربع

عمر کاری ۱ ساعت (در +۲۰ درجه سانتیگراد)

دوره استراحت لایه: ۵ ساعت

زمان خشک شدن: ۲۴ ساعت

روش اجرا

سطح کار را از انواع کثیفی، گرد و غبار و غیره تمیز کنید تا از چسبندگی محصول جلوگیری شود. در صورت نیاز از آب تحت فشار و آب گرم صابون استفاده کنید. روی گچ خام یا سطح بتنی اعمال شود. تمام مواد روی سطح مانند پوشش رنگ را بردارید، تا به بتن برسد. اطمینان حاصل کنید که سطح کار مرطوب و خشک و تمیز است. اطمینان حاصل کنید که سطح کار دارای شیبی است که مانع از فرورفتگی می شود (حداقل ۰.۵٪). قبل از استفاده از ملات تعمیری Betek Stako 0 و/یا Betek Stako 0 برای صافی سطح استفاده کنید. درزهای عمودی و افقی را با ملات تعمیری استاکو با باز کردن شکاف ها به صورت اریب پر کنید. پس از اتمام آماده سازی ، سطوح را مرطوب کنید. ۲۵ کیلوگرم Betekstop را با ۶ تا ۶.۵ لیتر آب تمیز برای استفاده برس و با ۵ تا ۵.۵ لیتر آب تمیز برای استفاده از ماله مخلوط کنید. اطمینان حاصل کنید که مخلوط با یک همزن با سرعت کم (۴۰۰-۶۰۰ دور در دقیقه) آماده شده است. تا ناپدید شدن حباب های هوا مخلوط کنید تا یک مخلوط همگن به دست آید. در ۲ لایه اجرا کنید.

هشدار

در دمای بین ۵+ تا ۳۰+ درجه سانتی گراد استفاده شود سطح کاربرد را از باران، یخ زدگی، نور مستقیم خورشید، تردد عابران پیاده و وسایل نقلیه حداقل ۲۴ ساعت قبل از استفاده محافظت کنید. مناطقی را که ممکن است در معرض تابش مستقیم نور خورشید باشند بیوشانید. ابزارهای مورد استفاده برای اجرا را پس از استفاده با آب تمیز کنید. هنگام اجرا از دستکش استفاده کنید. در صورت تماس محصول با چشم و پوست ، با آب فراوان بشویید. در صورت بروز واکنش آلرژیک فوراً با پزشک مشورت کنید.

مصرف :

۳ کیلوگرم بر متر مربع به طور متوسط (کاربرد ۲ لایه)

مقادیر مصرف مشخص شده تقریبی است. از آنجایی که بر اساس تعداد منافذ و سوراخ های سطح تفاوت هایی وجود خواهد داشت، مصرف دقیق فقط در پایان اجرا قابل تعیین است.

نگهداری : در انبار قابل نگهداری به مدت ۶ ماه در بسته بندی باز نشده در محیطی خنک و خشک و محافظت شده در برابر یخ زدگی و نور مستقیم خورشید.

بسته بندی:

سطل پلی اتیلن ۲۵ کیلوگرمی