

## گروه محصولات : پرایمر و رنگ های پوششی نمای ساختمان

### BETEK BOXAN 451

#### توضیحات محصول

مواد عایق سازی سطح خارجی ، ضد آب ، پایه آب و سیلوکسان.

#### مشخصات فنی

به دلیل ساختار سیلیکونی قوی، خاصیت ضد آب بودن را فراهم می کند. سطح بالایی از آب گریزی را در سطوح خارجی جذب کننده آب ، ایجاد می کند. سطوح را همواره خشک نگه می دارد، در برابر آلودگی مقاوم می کند، و در برابر رشد قارچ ها و خزه مقاومت بالایی ایجاد می کند و مقاوم در برابر نمک های محلول بوده و در نتیجه از شوره زدن سطح جلوگیری می کند. مقاومت بالایی در برابر اشعه ماوراء بنفش و قلیایی دارد و رطوبت دیوارها را از بین می برد. از خوردگی شیمیایی ناشی از گازهای اسیدی و از آسیب دیدن بتن در اثر خوردگی و مقاومت جلوگیری می کند. تاثیر زیادی در مقاوم سازی سطح در برابر ترک خوردگی ناشی از تاول زدن و انقباض دارد.

#### سطوح قابل اجرا:

برای هر گونه گچ، بتن، بتن گازی و سطوح اترنیت طبیعی برای ایجاد عایق آب، حفظ تنفس پذیری و جلوگیری از آلودگی و شوره اعمال می شود. از اعمال بر روی سنگ طبیعی، آجر خودداری کنید

#### روش اجرا

قبل از اجرا، سطح باید عاری از گرد و غبار، خاک و چربی باشد. برآمدگی ها باید کاملاً اصلاح شوند. و سطح باید خشک باشد. بتک باکسان ۴۵۱ باید با برس نرم و یا با اسپری روی سطح اعمال شود. برای سطوح با جذب بالا، اعمال دو تا سه لایه توصیه می شود. پس از اجرا به هیچ عنوان پوسته نمی دهد. علاوه بر این، رقیق کردن ۱:۱ با آب و اعمال پوشش رویی روی آن برای جلوگیری از هرگونه شوره نمک موجود یا احتمالی که روی سطوح گچکاری شده و رنگ شده ایجاد می شود، توصیه می شود. مراقب باشید که دمای محیط و سطح در طول اجرا بین ۵+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد باقی بماند. ابزارهای استفاده شده باید پس از اجرا و اتمام کار با آب تمیز شوند در صورت نیاز برای اجرا در هوای گرم بالای ۳۰ درجه سانتیگراد، از سایه بان استفاده کنید و از اجرا در ساعات ۱۱ صبح تا ۰۴ بعد از ظهر خودداری کنید.

سطوح را از شبنم و باران شدید به ویژه در ما بین اصلاح و ترمیم سطح سیمانی، اجرای خمیر بتونه و اجرای رنگ پوششی نهایی محافظت کنید. در غیر این صورت لکه های سفید ایجاد می شود. در چنین حالتی، سطح را با برس کارواش مرطوب کنید و ۱ از مخلوط یک واحد Boxan 451 پایه آب به علاوه یک واحد آب را اعمال کنید.

#### رقیق سازی:

آماده استفاده است. به هیچ عنوان رقیق نکنید

#### زمان خشک شدن:

به طور نرمال بعد از ۴ ساعت در برابر بارندگی مقاوم می شود و ۲۴ ساعت پس از اجرا امکان اجرای رنگ مهیا می شود

**مصرف :** ۲.۵ متر مربع در هر لیتر برای یک لایه بسته به نوع، قدرت جذب و ساختار سطح برای بدست آوردن ظاهری صاف. یک نمونه کنترل شده برای تخمین مقدار مصرف دقیق انجام دهید.

**نگهداری :** در انبار قابل نگهداری به مدت ۳ سال در بسته بندی باز نشده در محیطی خنک و خشک و محافظت شده در برابر بخ زدگی و نور مستقیم خورشید. بسته بندی را بلافاصله پس از استفاده به صورت کاملاً محکم و بدون هوا ببندید.

**بسته بندی:**

۱۰ کیلوگرم، ۱ کیلوگرم

**موارد پرخطر:**

ایجاد سوزش بر روی پوست

H225 ، مایع به شدت قابل اشتعال و تبخیر شونده است (در محل خنک نگهداری شود)

H314 ، باعث آسیب به چشم و سوختگی پوست بدن می شود (استفاده از عینک و دستکش ایمنی)