

BETEK STAKO 0[®]

توضیحات محصول

ملات ترمیمی نازک بر پایه سیمان که حاوی مواد پرکننده اصلاح شده پلیمری بدون آهک است و برای اصلاح، پر کردن و ترمیم سطح به طور جزئی یا کامل تولید شده است.

موارد کاربرد

در ترمیم ترک‌های مویرگی سطحی سطوح داخلی یا خارجی بر پایه مواد معدنی مانند بتن، بتن اکسپوز، بتن گازی و گچ استفاده می‌شود که با وجود اصلاح قبلی با گچ دانه درشت، گچ نهایی از گچ‌های ویژه بر پایه معدنی شکل گرفته اند. با خیال راحت برای پر کردن شکاف‌ها یا سوراخ‌های تا ۳ میلی متر روی چنین سطوحی و ایجاد سطوح صاف با اصلاح اشتباهات ابعاد قابل استفاده می‌باشد.

مشخصات محصول

تولید شده با پرکننده‌هایی مانند ماسه سیلیس و کلسیت سیمان پرتلند مطابق با استاندارد DIN 1164 در الک و اندازه ذرات مناسب.

- اصلاح شده با محصولات پودری و پلیمری مخصوص در برابر رطوبت و خوردگی.
- بزرگترین قطر ذرات ۰.۲ میلی متر است. در سازه‌ها با ضخامت ۰.۲ تا ۳ میلی متر در یک اجرا قابل استفاده است.
- سطح کار صاف و صیقلی می‌شود. در حین استفاده ترک نمی‌خورد، منقبض نمی‌شود، افتادگی و فرورفتگی ندارد.
- باعث ایجاد ظاهر صاف رنگ پوششی یا هر پوشش نهایی دیگر شده و با ایجاد سطحی بسیار صاف، مقاومت آن را افزایش می‌دهد.

• توصیه می‌شود برای بهبود خواص مشخصه Stako 0 که با تازگی سفت شده از مخلوط Betek Lateks مبتنی بر امولسیون مصنوعی و آب (۱ کیلوگرم لاتکس + ۴ کیلوگرم آب) استفاده نمایید.

خواص ملات تازه:

- میزان جذب پایین آب
- استفاده آسان و صرفه جویی در نیروی کار
- بازدهی طولانی
- ایجاد سطح صاف و صیقلی
- ۷۰ لیتر گچ تازه با ۱۰۰ کیلوگرم استاکو خشک
- تراکم گچ تازه: ۱/۸۰ گرم بر سانتی متر مکعب
- چگالی پودر خشک: ۱/۳۵ گرم بر سانتی متر مکعب

خواص ملات سخت شده:

- مقاومت در برابر فشار و خمش بالا
- قدرت چسبندگی بالا
- افزایش خاصیت ارتجاعی
- مقاوم در برابر آب و رطوبت
- بدون فرسایش
- مقاومت فشاری ≤ 12 نیوتن بر میلی متر مربع
- مقاومت خمشی ≤ 2 نیوتن بر میلی متر مربع
- قدرت چسبندگی ≤ 1 نیوتن بر میلی متر مربع

روش اجرا

سطح کار را از تمام لایه های متورم، گرد و غبار و کثیفی تمیز کنید. سطوح ضعیف و سست را به طور کامل از سطح قدیمی جدا کنید. قبل از استفاده از Stako 0، لایه رنگ قدیمی روی سطح را تا حد امکان یا به طور کامل تمیز کنید تا به خصوص سطوحی که رنگ شده اند حتی اگر خیلی صاف نیستند، صاف شود. درست قبل از استفاده مرطوب کنید. ۵ لیتر آب را با ۱ کیسه (۲۵ کیلوگرم) Stako 0 در یک ظرف تمیز با استفاده از همزن با سرعت کم (حداکثر ۴۰۰ سیکل در دقیقه) مخلوط کنید تا تمام حباب های هوا از بین بروند. ۳-۴ دقیقه صبر کنید و دوباره مخلوط کنید. با استفاده از کاردک یا ماله فولادی یا دستگاه اسپری مناسب اعمال کنید. سطح صاف شده را با استفاده از سنباده پهن، سنباده بزنیید یا اصلاح کنید.

هشدار

سطوح را با روش اسپری (آب بدون فشار) روز و شب به مدت ۳ روز پس از اجرا مرطوب کنید تا از هدر رفتن ناگهانی آب و افت استحکام در دمای بالای ۲۵+ درجه سانتی گراد جلوگیری شود. رنگ را قبل از اینکه سطح در اثر بارندگی مرطوب شود اعمال کنید. در غیر این صورت، گچ و رنگ مورد نظر را تنها پس از خشک شدن کامل سطح مرطوب و با مخلوط بتک باکسان ۴۵۱ و آب به نسبت ۱:۱ اعمال کنید.

- در دمای بین ۵+ تا ۳۰+ درجه سانتی گراد اعمال شود
- محل اجرا را از باران، یخبندان، تردد عابران پیاده و وسایل نقلیه حداقل به مدت ۴۸ ساعت محافظت کنید.
- ابزارهای مورد استفاده برای اجرا را با استفاده از آب بعد از استفاده تمیز کنید.
- در حین 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 :

مصرف تقریبی برای هر پوشش با ضخامت ۱ میلی متر ، ۱/۵ تا ۱/۸ کیلوگرم بر متر مربع است.
مقادیر مصرف مشخص شده تقریبی است. از آنجایی که تعداد منافذ و سوراخ‌های هر سطح متفاوت است، مصرف دقیق فقط در پایان اجرا قابل تعیین است.

نگهداری :

قابل نگهداری به مدت ۶ ماه در بسته بندی اصلی خود در جای خشک و خنک و محافظت شده در برابر رطوبت، یخ زدگی و نور مستقیم خورشید.

بسته بندی:

کیسه های ۲۵ کیلوگرمی