

# MEGASET TOP H 1000

## سخت‌کننده سطح بتن

سخت‌کننده سطح بتن H 1000، ترکیب معدنی بر پایه متاسیلیکات‌ها می‌باشد که برای بهبود خواص مکانیکی سطح، بر روی بتن اعمال می‌گردد.

### حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

### بسته بندی

گالن 20 لیتری / بشکه 220 لیتری

### پشتیبانی فنی

این شرکت در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

### ویژگی‌های فنی

نوع محصول: مایع  
رنگ: بی‌رنگ  
جرم مخصوص:  $1/35 \pm 0/03$

### کاربردها

سخت‌کننده سطح بتن H 1000، برای کاربردهای زیر به منظور افزایش سختی و دوام بتن قابل استفاده می‌باشد:

- سطوح بتنی افقی، کف‌های صنعتی و کفپوش‌های بتنی
- کف‌های صنعتی سردخانه‌ها، انبارها و باراندازهای بتنی
- کف‌های مدارس، بیمارستان‌ها و هرگونه سطوح بتنی دیگر

در ضمن استفاده از این ترکیب بر روی سطح بتن، منجر به کاهش اثر لاستیک‌ها، کاهش جذب روغن و گریس، کاهش و حذف شوره‌زدگی سطح، افزایش مقاومت در برابر لغزش و همچنین افزایش مقاومت شیمیایی سطح بتنی می‌گردد.

### مقدار مصرف

هر لیتر H 1000 حدود 4 تا 6 متر مربع از سطح بتن را می‌پوشاند. میزان پوشش‌دهی سطح به عواملی نظیر بافت و شکل سطح بتن و نحوه اعمال پوشش بستگی دارد.

### روش مصرف

اعمال بر روی بتن تازه: ترکیب H 1000 را می‌توان مستقیم بر روی بتن تازه اعمال نمود. دقت شود که اعمال این ترکیب پس از آب‌انداختن و ماله‌کشی سطح انجام گیرد. ترکیب H 1000 را می‌توان با قلمو و یا اسپری بر روی سطح اعمال کرد. به علت پوشش‌دهی مناسب سطح توسط این ترکیب، تبخیر از سطح ناچیز می‌باشد.

اعمال بر روی بتن سخت‌شده: پس از زدودن هرگونه آلودگی از سطح بتن، می‌توان ترکیب H 1000 را با قلمو و یا اسپری اعمال نمود. البته پیشنهاد می‌گردد قبل از اعمال، سطح بتن را تا اندازه‌ای که رنگ بتن تیره شود، مرطوب نمود.

### نحوه نگهداری

در محل خشک، سرپوشیده و در دمای حداقل 5 و تا 40 درجه سانتی‌گراد نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری، تا 24 ماه پس از تولید نیز قابل مصرف می‌باشد.