

ECOPASTE V800

Acid-resistant tile grout and jointing paste



خمیر اجرا و بندکشی کاشی ضد اسید



مشخصات فنی محصول:

Color	As customer order
Density:	1.5-1.7 g/cm ³
Compressive strength	50-80 MPa
Adhesion to concrete	≥ 3.0 MPa (failure in concrete substrate)
Surface hardness (Shore D)	70-80
Pot life	15-30 minutes at 25°C
Surface drying time	1-3 hours
Full cure	Approx. 7 days

شرایط نگهداری

در ظروف اصلی بسته‌بندی، در محیط خشک و خنک (دمای ۱۰-۲۵ °C) نگهداری شود. دور از نور مستقیم خورشید و منابع حرارتی قرار گیرد.

تاریخ مصرف: ۱۲ تا ۱۸ ماه پس از تولید (در صورت نگهداری صحیح. هاردنر (MEKP) جداگانه و با رعایت دستورالعمل‌های ایمنی ذخیره شود.

کاربرد:

- نصب و بندکشی کاشی‌های ضد اسید در صنایع شیمیایی و پتروشیمی
- آب‌بندی و درزگیری کانال‌ها و مخازن مواد خورنده
- کف‌سازی و پوشش نواحی خورنده در صنایع فولاد، غذایی، دارویی و تصفیه‌خانه‌ها
- مناسب برای پروژه‌های صنعتی با نیاز به مقاومت شیمیایی و مکانیکی بالا

نحوه ترکیب و اجرا:

- سطح زیرکار باید خشک، تمیز و عاری از گرد و غبار یا روغن باشد.
- مقدار هاردنر توصیه‌شده (۱-۵٪ وزنی) را اضافه کرده و به‌طور یکنواخت مخلوط کنید.
- خمیر آماده‌شده را بلافاصله با کاردک یا ماله روی سطح یا درزها اجرا کنید.
- قبل از تماس با آب یا مواد شیمیایی اجازه دهید خمیر به‌طور کامل خشک و سخت شود.
- نکات ایمنی:**
- استفاده از دستکش مقاوم، عینک ایمنی و ماسک هنگام کار الزامی است.
- از تماس مستقیم هاردنر با پوست و چشم اکیدا خودداری شود.
- در هنگام مخلوط کردن از تهویه مناسب استفاده شود.
- از نگهداری مواد در مجاورت شعله و گرما خودداری کنید.

ECOPASTE V800

خمیر اجرای کاشی ضد اسید بر پایه رزین وینیل استر یک ملات رزینی تخصصی با مقاومت شیمیایی بالا است که جهت نصب، بندکشی و درزگیری کاشی‌های ضد اسید طراحی شده است. این محصول به‌صورت خمیر آماده مصرف عرضه می‌شود و پس از ترکیب با عامل پخت (MEKP) به‌سرعت سخت شده و پوششی سخت، مقاوم و چسبنده ایجاد می‌کند.

ویژگی‌ها و مزایا:

- عملکرد برتر نسبت به ملات‌های سیمانی یا اپوکسی در محیط‌های خورنده
- افزایش طول عمر کاشی‌کاری در شرایط سخت
- سهولت اجرا و آماده‌سازی ساده
- مقاومت طولانی در برابر عوامل خورنده صنعتی

مقاومت شیمیایی:

- اسید سولفوریک (رقیق و متوسط)
- اسید هیدروکلریک
- اسید نیتریک (رقیق)
- محلول‌های نمکی و قلیایی
- بازهای معدنی و آلی متوسط

توجه: در برابر اسید فلوریدریک (HF) و برخی حلال‌های آلی قوی مقاومت کافی ندارد. برای شرایط خاص توصیه می‌شود تست غوطه‌وری میدانی انجام شود.