

Shotcrete 49 AF

افزودنی زودگیر و آب بندکننده شاتکریت (پودر)

بدون عوارض جانبی پوست و چشم

تعریف: این ماده، افزودنی زودگیر پودری بدون خاصیت قلیایی است و برای شاتکریت استفاده می گردد.

موارد مصرف: افزودنی زودگیری است که برای شاتکریت خشک و تر مناسب بوده و کاربردهای اصلی آن عبارتند از:

- تثبیت سنگ در اجرای تونل
 - پایدار سازی سنگ و سطوح شیب دار
 - افزایش کیفیت شاتکریت برای کارهای عمومی ساختمان
- اثر زودگیری به مقدار سیمان مصرفی، عمر و نوع سیمان، نحوه استفاده از سیستم پاشیدن شاتکریت، نوع و دمای سطح مورد نظر و شاتکریت، و ضخامت لایه شاتکریت بستگی دارد.
- در شاتکریت به روش تر نسبت آب به سیمان اختلاط بتن اصلی و همچنین در شاتکریت به روش خشک مقدار آب تنظیمی، هر دو عوامل تاثیر گذار در تسریع اثر این افزودنی به شمار می روند.

- فواید:**
- غیر سمی و فاقد خاصیت قلیایی (غبار حاصل از آن حساسیت زا نیست)
 - در صورت استفاده صحیح از آن کاهشی در مقاومت بتن مشاهده نخواهد شد
 - بر اثر آب بردگی مواد قلیایی موجود در آبهای زمینی، باعث ایجاد آلودگی بیشتر نخواهد شد
 - دور ریز برگشتی شاتکریت از سطوح را بطور قابل ملاحظه ای کاهش می دهد
 - تقویت چسبندگی لایه شاتکریت به سنگ یا بتن
 - آسان نمودن پاشیدن شاتکریت رو به بالا
 - غیر خورنده است و به آرماتورها صدمه نمیزند

مشخصات فنی: رنگ: سفید

نوع: مواد معدنی فاقد خاصیت قلیایی
وزن مخصوص: 0.105 ± 1 کیلوگرم بر لیتر
شرایط نگهداری: در محل خشک و دور از رطوبت، در دمای بین 5°C تا 35°C نگهداری گردد.
مدت نگهداری: ۹ ماه پس از تولید به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده
میزان مصرف: ۴ تا ۷ درصد وزن سیمان مصرفی.
برای تعیین مقدار دقیق مصرف توصیه می شود که مخلوطهای آزمایشی ساخته و آزمایش شوند
دمای مورد استفاده: در صورتیکه ضخامت لایه شاتکریت زیاد باشد دمای بتن نباید از 15°C کمتر باشد. در دمای کمتر، میزان مصرف مواد زودگیر افزایش می یابد.

دستورات ایمنی: مسائل زیست محیطی: مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

مسمومیت: غیر سمی است.

حمل و نقل: بی خطر

Namikaran



تلفن: ۰۲۱-۷۵۴۷۱ و ۰۲۱-۲۲۲۴۷۳۹۱-۸
فکس: ۰۲۱-۲۲۲۴۷۳۹۰
وب: www.namikaran.com

نامیکاران (سهامی خاص) تولید کننده مواد شیمیایی ساختمان در ایران
تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز، ابتدای بلوار قیصریه، پلاک ۷
پست الکترونیک: info@namikaran.com