



شرکت فرآورده های شیمیایی ساختمان
(سهامی خاص)

پنکریت PENECRETE

پودر آماده مصرف Pencrete یکی دیگر از محصولات شرکت ICS-Penentron می باشد که جهت ترمیم سطوح بتنی ، پرکردن ترکهای عمیق و آماده سازی سطح جهت انجام پوشش پنترون بکار میرود.

• موارد مصرف:

- ترمیم آسیب دیدگی سازه های بتنی مختلف مانند : استخرها ، منابع بتنی ، پلها ، اسکله ها ، برج های خنک کننده و غیره.
- اصلاح و برطرف کردن ترک خوردگی ، شکستگی و پدیدگی دیوارها و سطوح بتنی.
- مواردی که علاوه بر ترمیم نیاز به آبنندی نیز وجود دارد.

• مزایا

با توجه به مکانیسم عملکرد پنکریت که بصورت نفوذی می باشد ترمیم با ماده پنکریت باعث یکپارچه شدن قسمت ترمیمی با کل سازه می شود و به علت نیروی چسبندگی زیاد آن به بتن (حدود 250 Psi) عملاً امکان جدا شدن لایه ترمیمی از سازه بتنی بدون وارد شدن نیروی پر قدرت خارجی امکان پذیر نیست. مزیت مهم آن مقاومت در مقابل محیط های خورنده در محدوده PH=3-11 می باشد و بهمین خاطر برای ترمیم سازه های بتنی در مناطق شمالی و جنوبی کشور اکیداً توصیه می شود .

• روش و میزان مصرف:

سطح مورد نظر باید کاملاً تمیز و عاری از هر گونه گرد و غبار ، آلودگی نفتی و همچنین قطعات سست باشد. به پودر پنکریت باید آنقدر آب زده شود که به صورت خمیر سفت درآید انگاه با استفاده از کاردک خمیر ساخته شده را بر روی سطوح تخریب شده بکشید و ترک های عمیق را با این خمیر پر نمایید. حدود ۱ کیلوگرم برای هر متر مربع پنکریت نیاز است.

• 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.
- این ماده آتش زا نیست.

• جدول مشخصات فنی:

حالت فیزیکی	پودر
رنگ	خاکستری
وزن مخصوص	حدود 1/5 gr/cm ³
نیروی چسبندگی	250 Psi
PH	مقاوم در محدوده ی PH=3-11
زمان مصرف و نحوه نگهداری	۶ ماه در محیط خشک
بسته بندی	در کیسه های پلاستیکی ۲۰ کیلوئی

✉ info@faravardeha.com

🌐 www.Faravardeha.com

☎ تلفکس: ۰۲۱۷۸۰۸۸۰ (خط ۱۰ خط) ۰۹۱۲۸۹۱۹۸۵۰ (همراه)

📍 تهران، مرزداران، خیابان جانبازان، خیابان گلبرگ، کوچه گلبرگ سوم، پلاک ۲۸

