



## ملات ها و پلاسترهای ترمیمی پایه سیمانی



## ملات ترمیمی نرم: INDUCRET-BIS 5/40

ملات نرم پایه سیمانی است که پس از اختلاط با آب آماده مصرف می‌باشد. این محصول مانع نفوذ آب و کاهش نفوذ CO<sub>2</sub> با قابلیت عبور بخار آب، مقاوم در برابر نمک‌های یخ زدا و کربوناسیون می‌باشد. هم چنین تحت بارهای دینامیکی از جمع‌شدگی بسیار پایین و بدن ترک برخوردار است. جهت اعمال به روش دستی، سطوح می‌بایست عاری از هرگونه آلودگی بوده و با پرایمر INDUCRET-BIS 0/2 پوشش داده شود تا خلل و فرجی باقی نماند. جهت اعمال به روش اسپری نیازی به اعمال پرایمر نمی‌باشد و کافی است سطح اشباع و مرطوب گشته و ترجیحا با واترجت آماده گردد و پوشش‌دهی در ۲ لایه انجام شود.

➤ **محدوده کاربرد:**

- ۱- به عنوان ملاتی بدون افت و تغییر حجم برای پر کردن تخریب‌هایی با عمق ۵ تا ۴۰ میلی متر به همراه پرایمر جهت ترمیم دیوارها و بسترهای بتنی تحت بار دینامیکی
- ۲- در عملیات ترمیمی بتن به عنوان ملات ترمیمی در سطوح افقی و کنج‌ها کاربرد دارد.

➤ **تصویر اجرایی:**

۵-۸

➤ **اطلاعات فنی:**

سیمانی	پایه
خاکستری	رنگ
۲,۱ gr/cm <sup>3</sup>	دانسیته ملات
۲۵ Kg INDUCRET-BIS 5/40 + ۳,۵ lit آب	نسبت اختلاط
+۵ تا +۳۵ درجه سانتیگراد	دمای اعمال
۶۰ دقیقه در ۲۰ °C	زمان کارپذیری
پس از ۲۴ ساعت ۱۴ N/mm <sup>2</sup>	مقاومت فشاری
پس از ۷ روز ۵۰ N/mm <sup>2</sup>	
پس از ۲۸ روز ۶۰ N/mm <sup>2</sup>	
پاکت ۲۵ کیلوگرمی	بسته بندی
۱۲ ماه	انبارش