

KBIPROOF P

Waterproofing agent for concrete

بر اساس ASTM C-494 type A,C, E and F
استاندارد BS 5075 part 1



واتر پروف پودری

KBIPROOF P ماده کاهش دهنده نفوذ پذیری بتن می باشد که افزودن آن به بتن علاوه بر ایجاد روانی و افزایش مقاومت، با مسدود نمودن کاپیلارهای بتن از نفوذ آب نیز جلوگیری می نماید.

افزودنی بتن کاهش دهنده نفوذ پذیری و آب بند کننده بتن که علاوه بر ایجاد روانی و افزایش مقاومت، باعث انسداد کاپیلارهای بتن از نفوذ آب می گردد.

کاربرد:

KBIPROOF P جهت آب بند نمودن بتن های فونداسیون، منابع آب، استخرها، ساخت لوله های بتنی، کانال های آب و گالری بسیار مناسب می باشند.

KBIPROOF P را می توان در مراحل تولید بتن و یا در محل بتن ریزی به بتن آماده اضافه نمود و کفایت به مدت 2 دقیقه با بتن مخلوط گردد. از آن جا که این ماده محتوی روانساز پودری بوده، موجب افزایش روانی می گردد. ضروری است در هنگام تولید بتن نسبت آب به سیمان به دقت کنترل شده و از 40 درصد تجاوز ننماید. در غیر این صورت آب اضافی موجود باعث ایجاد تخلخل و در نتیجه نشت آب می گردد.

توجه: در صورت طولانی شدن مصرف بتن و در نتیجه افت اسلامپ آن، افزودن دوباره **KBIPROOF P** بلامانع است اگرچه در چنین مواقعی استفاده از روان کننده **KBILUB K60** نیز بسیار کارساز می باشد.

ویژگی ها:

- ✓ شکل ظاهری: پودر کرم رنگ
- ✓ وزن مخصوص: 1,02 تا 1,03 گرم در سانتیمتر مکعب
- ✓ درصد یون کلر: صفر
- ✓ ایجاد حباب هوا: کمتر از یک درصد

مقدار مصرف:

KBIPROOF P به طور معمول بین 0/5 درصد وزن سیمان موجود در بتن مصرف می شود و در صورت نیاز به تکرار آن مقدار یک درصد وزن سیمان اضافه شود.

بسته بندی:

KBIPROOF P در کیسه های پلاستیکی 25 کیلوگرمی عرضه می گردد.

نگهداری:

در صورت دور بودن کیسه ها از تابش آفتاب و رطوبت، تا یک سال قابل نگهداری و مصرف می باشد.

نکات ایمنی:

KBIPROOF P حاوی مواد سمی و خطرناک نمی باشد ولی همانند سایر مواد شیمیایی، در هنگام کار با این ماده از دستکش و ماسک استفاده نماید و از تماس با چشم ها، دهان و مواد غذایی اجتناب گردد.

تأییدیه کیفیت:

تمامی محصولاتی که توسط هولدینگ کران کاو بتن ایران ارائه می گردد مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.