

- ✓ مقاومت شیمیایی
- ✓ پایداری در برابر ضربه و تغییرات دما
- ✓ آب بندی
- ✓ با صرفه
- ✓ غیر سمی

KBIGLUE-KA.J

Multi use water resistant latex additive and bonding agent for cement mortars



چسب بتن مایع
(چسب کاشی)

بسته بندی:

KBIGLUE-KA.J در سطلهای 5، 12/5، 25 و 220 کیلوگرمی بسته بندی و عرضه می شود.

ترکیبات:

یک نوع لاستیک محلول در آب به همراه افزودنیهای آب گریز، ضد قارچ و ضد کف.

ویژگیها:

- مشخصات فنی با فرض اختلاط KBIGLUE-KA.J با ملاتی متشکل از 3 بخش ماسه و یک بخش سیمان می باشد:
- شکل ظاهری: مایع سفید غلیظ
- وزن مخصوص: یک در 20 درجه سانتیگراد
- مقاومت فشاری: تا 40 مگاپاسکال بسته به مصالح مصرفی
- مقاومت کششی: 6/5 مگاپاسکال
- تاب خمشی: 13 مگاپاسکال
- تاب برشی: 6 مگاپاسکال
- پایداری در برابر یخ و ذوب: عالی
- چسبندگی به بتن، آجر، فولاد، شیشه، سنگ، سرامیک و غیره بسیار عالی است.
- نفوذ آب با ارتفاع 3 متر: بدون نفوذ
- جذب: کمتر از 2 درصد
- رطوبت پذیری: تا 96 درصد کاهش می یابد.
- کارایی ملات: حدود 3 ساعت در 35 درجه سانتیگراد
- سمی بودن: غیر سمی است و می توان آن را در منابع آب آشامیدنی نیز استفاده نمود.
- پایداری شیمیایی: پایداری عالی در برابر قلیاها، اسیدهای رقیق، شیر، فاضلاب جاری، کانی ها و روغنها.

شرح:

KBIGLUE-KA.J به عنوان یک افزودنی بر پایه لاتکس طراحی شده است که همراه سیمان پرتلند و ماسه تشکیل ملات پر مقاومتی را برای نصب سرامیک روی دیوار و کف، سنگ مرمر، موزائیک، کاشی معدنی، آجر لعابدار و سنگ های طبیعی مهیا میسازند
KBIGLUE-KA.J همچنین به عنوان لایه پیوند زا در ترمیم سازه ها به کار می رود.

مصارف اولیه:

KBIGLUE-KA.J در مکان هایی که نیاز به مقاومت در برابر آب، مواد شیمیایی و سایش باشد به کار میرود. به عنوان مثال: مصرف در استخرها، کارخانه های لبنیات، صنایع غذایی، کشتارگاه و غیره. همچنین ممکن است برای بهبود خصوصیات ملاتهای سیمانی برای نصب کاشی یا اضافه شدن به دوغاب و چسبهای پایه سیمانی به کار می رود. زمانی که به عنوان یک افزودنی به همراه چسب های پودری مصرف میشود باعث ایجاد انعطاف میگردد.
همچنین می توان از این محصول به عنوان لایه پیوندزا در ترمیم سازه های بتنی استفاده کرد.

امتیازات:

- ✓ افزایش چسبندگی
- ✓ بهبود انعطاف پذیری

روش اجرا:

❖ آماده سازی سطح:

همانند تمامی مواد چسبنده آماده سازی سطح دارای اهمیت بسیار زیادی است. تمام شیرابهها، روغن، گریس، روغن قالب و ماده عمل آوری را برداشته و سطحی با منافذ باز ایجاد نمایید. قبل از اجرای ملات محتوی سطح را اشباع نموده به گونه KBIGLUE-KA.J سطح را اشباع نموده به گونه ای که آب اضافی روی سطح نباشد.

❖ اختلاط:

اختلاط بایستی توسط همزنهای قوی انجام شود، اگر چه تا 25 کیلوگرم را می توان با دست هم زد.

ابتدا ماسه و سیمان را داخل مخلوط کن ریخته و به مدت یک دقیقه به هم بزنید. سپس (KBIGLUE-KA.J) که در صورت لزوم با آب رقیق شده است) را اضافه نموده و به مدت 3 دقیقه اختلاط را ادامه دهید.

با توجه به خاصیت روان کنندگی KBIGLUE-KA.J دقت شود که اختلاط طولانی نشود، مخلوط به مدت 3 ساعت در 35 درجه سانتیگراد دارای کارایی است. در صورت امکان مخلوط را در برابر باد و باران و آفتاب قرار ندهید.

❖ اجرا:

برای اجرا از ماله دندان دار استفاده کنید. برای پرهیز از تشکیل پوسته بر روی ملات حداکثر به وسعت یک متر مربع پخش نمایید. کاشی های خشک را روی ملات قرار داده و با کمی حرکات چرخشی از تماس کامل آنها با ملات مطمئن شوید. وقتی کاشیها در وضعیت نهایی قرار گرفتند به کمک یک ماله چوبی به آهستگی روی آنها ضربه بزنید. حداقل 24 ساعت زمان گیرش در نظر گرفته و آنگاه بندکشی نمایید. به خصوص اگر نصب کاشی در معرض رطوبت دائمی قرار دارد، یا جهت نصب وسایل سنگین تزئینی توصیه می شود که از ملات خمیری استفاده شود.

❖ بندکشی:

با استفاده از KBIGLUE-KA.J می توان یک ماده بندکشی آب بند و مقاوم در برابر مواد شیمیایی برای استخر، کشتارگاه، آغل حیوانات، صنایع شیر و غیره تولید نمود. نسبت ماسه به سیمان بسته به عرض درز تغییر میکند: طرح ماده بندکشی برای پر کردن درز کاشی ها:

مقدار محصول	KBIGLUE-KA.J	سیمان	ماسه نرم	اندازه درز
0/05 مترمکعب	10 لیتر	50 کیلوگرم	50 کیلوگرم	3 تا 5 میلیمتر
0/075 مترمکعب	10 لیتر	50 کیلوگرم	100 کیلوگرم	5 تا 12 میلیمتر
0/10 مترمکعب	10 لیتر	50 کیلوگرم	150 کیلوگرم	بیش از 12 میلیمتر

انبارداری:

در محیط سرپوشیده و به دور از تابش آفتاب و دمای زیاد نگهداری شود عدم توجه به روش انبارداری صحیح باعث آسیب رسیدن به محصول و یا ظرف آن می گردد.