

## بني بلق

### مونة بلورية عازلة لإيقاف المياه فوري

#### الوصف

بني بلق سريع التصلب أساسها أسمنت بلورية صممت لوقف تدفق المياه الغزيرة و الرطوبة من الدخول إلى الخرسانة ويمكن استعماله الخارجي و الداخلي لوقف تدفق الماء الغزيرة او لأي غرض يتطلب مرونة له سرعة تصلب وقوة انضغاط مبكر.

#### التطبيقات

• الخرسانة • البناء • الخزف • الحجر

#### المزايا

- يصد ويوقف تسرب المياه الغزيرة تحت ضغط عالي.
- يعزل ويوقف تسرب المياه في الفواصل الإنشائية او الزرايين و الكسور.
- يتصلب خلال 30 ثانية بعد الخلط.
- متين ويعمل بإيقاف المياه بديمومة ليس مؤقت.
- يمكن تطبيقه تحت منسوب المياه.
- يمكن تطبيقه جاف (بودرة) أو يخلط مع قليل من المياه .
- سهل التطبيق.
- بودرة بنترون بني بلق لا تحتوي على مواد عضوية متطايرة.
- وهي آمنة للاستعمال الخارجي و الداخلي.

#### مدة التخزين

بني بلق يجب ان يخزن جاف في درجة لا تقل عن 7 درجات مئوية وعندما يخزن في مكان جاف وبارد ومحكم الأغلق فإن مدة التخزين 12 شهراً

#### التعبئة :

بني بلق متوفر في عبوة (18 كجم) كيس و (25 كجم) سطل

#### تعليمات الأستعمال

#### تجهيز السطح

يجب ان يكون السطح خالي من اي مواد عالقة بالسطح و أن تكون الخرسانة متينة ومكان التسريب يجب تفتيحه حتي الوصول إلى السطح الصلب و يكون هناك عمق لتطبيق بني بلق فيها .

#### الخلط

زمن التصلب يتوقف على كمية المياه المخلوطة و المعايير للخلط عند درجة حرارة 20 درجة مئوية 1.1 كيلو جرام مع كوب واحد ماء (0.25 لتر ) و يجب ان يضاف الماء الي بني بلق ثم يخلط بسرعة لتكون الخلطة جافة و يتم تشكيهه , بكف اليد ولكن عند ضغطها بالأصبع تنهار بسهولة و زمن الخلط 15 ثانية و التصلب يحدث بعد 30 ثانية من الخلط أستعمل الماء البارد في الجو الساخن و الماء الساخن في الجو البارد

#### التطبيقات

لتفادي الهدر في المادة اخلط الكمية المطلوبة فقط وبعد الخلط يجب وضع المادة مباشرة في المكان المراد إيقاف تسرب المياه به ويمكن استخدام الشاكوتس وقطعة من الخشب لضغط المادة على منطقة التسرب وأضغط عليها قدر الأمكان لمدة 30 ثانية او حتي تتصلب وبعد توقف التسرب ادهن المنطقة بمادة بنترون ثم قم بتعبئة الفجوات الصغيرة بمادة بنكريت مورتر أزل بقايا المواد الزائدة بعد بداية التصلب الأولى قم بتبليل المنطقة ثم أدهن المنطقة بمادة بنترون .

في بعض المعطيات يستعمل بني بلق كبودرة بعد تجهيز الموقع كما ذكر سابقاً ضع المادة مباشرة على مكان التسرب من 30-60 ثانية

#### معلومات السلامة

بني بلق يحتوي على اسمنت وهو قلوي لذلك يجب لباس الوقاية

و النظارات و القفازات قبل البدء بالعمل



001dCPR2013-07-10  
EN 1504-3

Pentron International ,Ltd  
601 South Tenth Street , Unit 300  
Allentown , PA 18103

08  
PENEPLUG

for structural and non-structural repair cc mortar

Compressive strength : class R3 (25 Mpa )

Chloride content : <0.05 % by mass

Adhesive bond : NDP

Restrained Shrinkage , Expanding :NPD

Elastic modulus:NPD

Thermal compatibility (part1):NPD

corrosion behaviour : deemed to have no corrosive effect

Reaction to fire : NPD

Dangerous substances :NPD

#### حماية كاملة للخرسانة

لمزيد من المعلومات أرجع إلى المعلومات الخاصة بالسلامة

03-3682423

01552591273

01065577523

01066618755

عنوان المركز الرئيسي

الإسكندرية - محرم باشا - عمارة 3 الدور الاول

(http://www.pentron-egy.com)

بنترون

مصر