

اسمنت هيدروليكي

SECO – PG 70 (PLUG)

الخصائص:

Density	Approx 1.7 kg/m ³
Compressive strength after 48 hours	25 N/mm ²
Compressive strength after 7 days	45 N/mm ²
Setting Time	60 – 90 sec

طريقة التطبيق:

- 1- تجهيز السطوح بشكل جيد وتنظيفها لكي تكون خالية تماماً من المخلفات النفطية والزيوت والرمل والغسيل بالماء قبل التطبيق .
- 2- يتم خلط الكمية اللازمة بالماء بنسبة تقريبية 1 : 4 لتصبح بشكل معجونة سميكة .
- 3- عندما تبدأ المعجونة بنشر حرارة ذاتية يتم سد الشق المتصدع بالمادة بالضغط القوي باستخدام القفازات المطاطية لمدة 60 ثانية , حيث يقوم بقطع المياه مباشرةً وتتصلب المادة .
- 4- في حال التصدعات البسيطة تطبق المادة من الحواف حتى الداخل , وفي حالة الشقوق والتجاويف العميقة يطبق بشكل مخروطي داخل التجويف .

المنتج:

خليط اسمنتي غير قابل للتآكل و الصدأ سريع الإعداد و التطبيق والتحضير يقوم بالإيقاف الفوري لتسرب المياه الناتجة عن الشقوق و التصدعات في الخزانات و الأنابيب البيتونية .

مجالات الاستخدام:

- عندما يخلط مع المياه يتحول إلى طبقة صلبة قاسية .
- يوقف تدفق المياه من التصدعات و التشققات و الثقوب في العناصر البيتونية و الجدران و الأنابيب و في المساح و غرف المصاعد و الأنفاق .
- يستخدم في شبكات الصرف الصحي ومحطات معالجة المياه والأقبية والبرك وغيرها .

الميزات:

- 1- فعالية عالية و سرعة في التطبيق .
- 2- إيقاف المياه المتسربة بشكل فعال .
- 3- الارتباط الممتاز والقوي بالسطوح الاسمنتية .
- 4- يقاوم مياه الصرف الصحي والضغط .
- 5- يطبق داخلياً وخارجياً .
- 6- متانة عالية عند التصلب التام .

التعبئة :

- سطل بلاستيكي وزن 5 كغ .

التغطية :

- تقدر تقريبا كل 5 كغ من المادة يغطي 0.0035 m^3 , أو
على حسب الوضع الفني للحالة (التصدع أو الشق
المراد تطبيق المادة عليه) .

مدة الصلاحية :

- سنة واحدة من تاريخ الإنتاج .

ملاحظات :

- كافة المواد الأولية المستخدمة من شركة BASF المانيا و
وفق التوصيات الالمانية العالمية .
- يجب الالتزام التام بمراحل العمل المذكورة بالنشرة
الفنية .
- ينصح بتطبيق المادة بواسطة يد عاملة خبيرة لضمان
نتائج ناجحة .
- يحفظ بعيدا عن أشعة الشمس و بدرجة حرارة بين 5
— 30 درجة مئوية .
- ينصح باستخدام كافة الأدوات اللازمة لضمان سلامة
المستخدم باستخدام كفوف خاصة و عدم اقتراب
المادة من العين .