**WATER STOP** 





إن سيل ماستر عبارة عن منتج أسمنتي مرن مكون من مكونين ومقاوم للماء يشتمل على بوليمر سائل ومسحوق ذو أساس







### وصف المنتج

واترستوب عبارة عن مسحوق رابطة ممزوج مسبقًا يتكون من أسمنت عالي القوة ومضافات خاصة. لا يحتوي واترستوب على الكلوريدات. عند خلطه بالماء، يشكل واترستوب عجينة ذات قوام بلاستيكي متغير الانسيابية يسهل تطبيقه حتى على الأسطح الرأسية، دون الحاجة إلى صب الخرسانة. يتمتع واترستوب بضبط سريع جدًا لمدة دقيقتين تقريبًا عند 20 درجة مئوية وبعد المعالجة يتمتع بقوة ضغط وانثناء عالية جدًا بعد نصف ساعة فقط

## محال التطبيق ·

وقف تسربات المياه في البدرومات ومترو الأنفاق والمنشات السفلية بشكل عام.

- وقف تسربات المياه في الخزانات الموجودة فوق سطح الأرض.
- · عزل مقاوم للماء للمفاصل الصلبة بين الجدران وألواح الأر ضيات.
  - · سد الشقوق والثقوب ضد الماء.

اسطح مناسبة

۰ اسمنت

## الشروط

- · لا تضيف الجير أو الأسمنت أو الجبس.
- عدم ترك المنتج معرض لأشعة الشمس قبل الاستخدام

#### إجراءات التنفيذ

أ) إعداد السطح

ختم تسربات المياه

· تكبير الشقوق أو الثقوب المتوافقة بحيث يكون الجزء الأوسع نحو الداخل.

يجب أن يكون الحد الأدنى للأحجام الخارجية حوالي 2

# سم عرضًا و2 سم عمقًا.

- · إزالة أي مواد غير متماسكة من التجاويف.
  - إحكام إغلاق الوصلات الصلبة ضد الماء.
- · إزالة أي مواد متحللة أو سائبة وإزالة جميع الغبار عن طريق الهواء المضغوط.
- · بلل الركيزة جيدًا بالماء. قبل الختم، انتظر حتى يتبخر اي ماء زائد. ويمكن استخدام الهواء المضغوط او الإسفنجة، إذا لزم الأمر، لتسهيل إزالة الماء غير الممتص. والحالة المثالية هي تجِويف مشبع بالماء ولكن بسطح جاف.

تحضير المنتج اثناء التحريك، اسكب 1 كجم من واترستوب في وعاء يحتوي على 280 جم من الماء واخلطه يدويًا باستخدام المالج للحصول على مزيج ناعم بدون كتل. نظرًا لوقت الإعداد السريع، قم بتحضير كمية كافية فقط من المنتج للاستخدام خلال دقيقة واحدة.

ب) تطبيق المنتج · إيقاف تسرب المياه: قم بإيقاف الماء يدويًا على شكل فلين، وانتظر بضع ثوان حتى يبدأ المزيج في المعالجة، ثم أدخل المنتج في صدَّع أو ثقب. استمر في الضغط لمدة 3-2 دقائق حتى يتم ضبطه.

بعد ذلك، قم بإزالة اي مواد زائدة باستخدام قرص ورق الصنفرة أو عجلة جلخ. في حالة وجود تسربات متعددة، ابدأ في تطبيق واترستوب من الأعلى.

· إغلاق مقاوم للماء للمفاصل الصلبة: قم بخلط مانع الماء في التجويف باستخدام المالج أو الطفو مباشرة بعد التحضير، وحافظ على السطح رطبًا لمدة 20-15 دقيقة

#### التغطية والاستهلاك

الاستهلاك حوالي 1.8 كجم لكل 1 متر مكعب . التعبئة والتغليف يتم توفير واترستوب في:



# - عبوة بلاستيكية 3 كجم وأكياس ورقية 25 كجم

مدة الصلاحية العبوة الأصلية المختومة لهذا المنتج مضمونة لتكون ذات جودة أولى لمدة 12 شهرًا. المناطق ذات الرطوبة العالية سوف تقلل من العمر الافتراضي للمنتج المعبأ.

تعليمات السلامة

يحتوي واترستوب على أسمنت، عندما يتلامس مع العرق أو سوائل الجسم الأخرى، يسبب ردود فعل تحسسية لأولئك المستعدين وتفاعل قلوي مهيج. يمكن أن يسبب ضررا للعيون. أثناء الاستخدام، ارتد قفازات ونظارات واقية واتخذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية. عند ملامسته للجلد أو العينين، اغسله فورًا بكمية كبيرة من



معلومات تقنية	
معلومات تقنية هوية المنتج	
تناسق	مسحوق ناعم
لون	رمادي
الكثافة الظاهرية (كجم/م3)	1100
محتوى المواد الصلبة الجافة (٪)	100
بيانات النطبيق (عند 23+ درجة مئوية و%50 رطوبة نسبية)	
نسبة المزيج	رمادي
نسبة الخلط بالوزن	% 28
اتساق المزيج	معجون
الرقم الهيدروجيني للمزيج	12.8
الحد الأدنى لدرجة حرارة التطبيق	C°+5
عمر الوعاء عند 20+ درجة مئوية	تقريبا. 1 دقيقة
العروض النهائية	
قوة الانثناء (N/mm2)	
بعد نصف ساعة	4
بعد ساعة	5
بعد 3 ساعات	5
بعد 24 ساعة	9
بعد 7أيام	10
بعد 28 يوم	11
قوة الضغط (N/mm):	
بعد نصف ساعة	18
بعد ساعة	21
بعد 3 ساعات	26
بعد 24 ساعة	35
بعد 7أيام	45
بعد 28 يوم	50



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

