

# دليل فني حول

كيفية استخدام حلول أكياس الرمل

## للمحماية من الفيضانات



Shelter Cluster Yemen  
ShelterCluster.org  
Coordinating Humanitarian Shelter

### مقدمة

بشكل عام، يتم استخدام أكياس الرمل لسد المداخل، المجاري والفتحات الأخرى التي تمكن الفيضانات للتسرب إلى الممتلكات وكذلك لوزن أغطية غرف التفتيش لمنع تراكم المياه في الحمامات والأحواض

### إيجابيات استخدام الأكياس الرملية



رخيصة وسهل الحصول عليها



يمكنها تصفية بعض الرواسب الطينية الموجودة في مياه الفيضانات



يمكنها إبعاد المياه لفترات قصيرة ويمكن تحسينها باستخدامها مع الأغطية البلاستيكية

### سلبيات استخدام الأكياس الرملية



من الصعب وضع أكياس الرمل في الماء وخاصة في المياه الجارية



مواد العزل قابلة للتحلل الحيوي وسوف تتلف إذا تركت في مكانها لفترة طويلة



يمكن أن يستغرق وضعها وقتاً طويلاً



قد يكون من الصعب التعامل معها



تحتاج إلى شخصين لملئها مما قد يكون غير مريحاً

لن تكون أكياس الرمل ذات فائدة إذا كان المأوى الخاص بك مغمور بالمياه بالفعل - يجب أن يركز الأشخاص المعنيين على حماية أنفسهم وممتلكاتهم ونقل الممتلكات المهمة بعيداً عن التلف. تنصح كتلة المأوى بطبقتين على الأقل من أكياس الرمل حول المأوى وتعبئة ثلثي أكياس الرمل لإبقائها مسطحة. يجب وضع محاذة الأكياس كما هو موضح في الرسومات المرفقة



حماية المأوى الخاص بك

### تعبئة الأكياس



هذه وظيفة لشخصين واحد لإمسك الكيس مفتوح والآخر لملئه



لا تملأ الأكياس أكثر من الثلثين



بالنسبة لليوم العادي، يمكن تحقيق هذا الحل بواسطة عاملين بأجر لمدة يومين

### المحاذة ووضع أكياس الرمل

ضع غطاء بلاستيكي 2.5 x 6 م على جميع جوانب المأوى لحماية الأكياس من الرطوبة



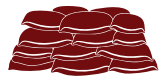
قم بإزالة أي حطام من المنطقة التي سيتم وضع الأكياس فيها



لوضع أكياس رمل في مدخل، قد يكون من الضروري تفريغ بعض المحتويات أو تشكيل أكياس الرمل لتحقيق تناسب جيد دون تداخل



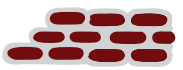
ضع الأكياس بالطول، وادفع الطرف المفتوح تحت النصف المملوء من الحقيبة وضعه مشيراً إلى اتجاه تدفق المياه



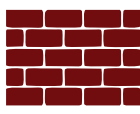
اجعل رقبة أكياس الرمل تواجه نفس الاتجاه



ختم الأكياس في مكانها بإحكام للقضاء على الفجوات وخلق ختم ضيق



ضع الأكياس في طبقات. مثل جدار من الطوب، تأكد من أن كل حقيبة في الطبقة التالية تتداخل مع الحقيبة أدناه بمقدار النصف



ضع أكياس الرمل مع طبقات وأفواه الكيس متجهة إلى الداخل، حيث أن هذه المنطقة التي تدخل منها الرطوبة إلى الكيس

