

Schützen Sie Ihr Eigentum vor Hochwasser und Sturzfluten

Die Säcke stellen eine neue Alternative zu Sandsäcken beim Hochwasserschutz dar. Verwenden Sie diese zum Bau von Barrieren und Dämmen, sehr schnell und effizient. Damit verhindern Sie, dass Wasser in Ihre Räumlichkeiten und Objekte (Häuser, Garagen, Höfe, Brunnen, öffentliche und gewerbliche Räume) eindringt.

Gebrauchsanweisung

1. Nehmen Sie die Säcke bei Bedarf oder Gefahr aus der PVC-Verpackung und tauchen Sie diese in einen Behälter/Tank mit Wasser oder machen Sie sie mit einem Schlauch nass. Der Superabsorber nimmt das Wasser auf, verwandelt sich in ein Hydrogel und vergrößert damit das Volumen der Säcke um das 35-fache.
2. Wir empfehlen, die Säcke beim Einweichen unter Wasser zu drücken. Damit wird die Wasserabsorption beschleunigt. Die Säcke erreichen ihre zum Bau von Barrieren geeignete Form innerhalb von 5-10 Minuten. In größeren Behältern kann auch eine größere Anzahl von Säcken eingeweicht werden, was die Dauer für deren Vorbereitung und anschließend für den Bau eines Schutzwalls verkürzt.
3. Vor dem Platzieren der Säcke entfernen Sie Unreinheiten vom Einsatzort.

Grundregel!

Legen Sie die Säcke mit der Längsseite zum geschützten Bereich und in Pyramidenbauweise übereinander!

Das bedeutet, dass die Breite des Schutzwalls mindestens 1,5-mal größer sein muss als seine Höhe.



Schutz für Räume bis zu einer Breite von 100 cm,
z. B. Türen, Keller, Brunnen, Schächte...
Wir empfehlen die Verwendung von 1-Kammer-Säcken.



Schutz für größere Räume
z. B. Garagen, Terrassen, Höfe...
Wir empfehlen die Verwendung von 2-Kammer-Säcken.

Trocknen Sie Ihr Eigentum nach Hochwasser oder Notsituationen

Verwenden Sie die Säcke zur Beseitigung vom Wasser aus überschwemmten Räumen nach Hochwasser, dem Eindringen vom Grundwasser oder bei Notsituationen (Keller, Garagen, Badezimmer, Gewerberäume, Straßen).

Gebrauchsanweisung

Nehmen Sie die Säcke bei Bedarf oder Gefahr aus der PVC-Verpackung. Legen Sie diese im trockenen Zustand in den überfluteten Räumen aus. Die Säcke werden das Wasser von selbst innerhalb weniger Minuten absorbieren. Wir empfehlen, die Säcke während dieses Prozesses zu bewegen, damit sie so viel Wasser wie möglich aufnehmen können. Nachdem sie vollgesaugt sind, können Sie die Säcke gemäß der Anleitung trocknen und erneut verwenden!



Der Umgang mit den Säcken nach ihrem Gebrauch Natürliches Trocknen der Säcke und ihre Wiederverwendung

Legen oder hängen Sie die Säcke an einen abgedeckten (vor Sonne und Regen geschützten) gut gelüfteten Platz. Im Laufe einiger Wochen verdunstet das Wasser aus ihnen und die Säcke können erneut verwendet werden. Die Dauer des Trocknens hängt von der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit ab (etwa 1-2 Monate).

Schnelle Entsorgung der Säcke

Gießen Sie eine 5-10%ige Calciumchlorid-Lösung über den Hochwasserschutzsack. Der Sack verkleinert sich in 10 bis 15 Minuten auf sein ursprüngliches Volumen und kann getrocknet sowie anschließend verbrannt werden. Es kann auch eine etwa 5%ige NaCl-Lösung verwendet werden.

Schrittweise Entsorgung der Hochwasserschutzsäcke

Wenn das Wasser nicht kontaminiert war, kann der Inhalt des Sacks (Hydrogel) mit Erde vermischt werden (im Verhältnis 1 Teil Gel auf 50-100 Teile Erde). Das Hydrogel verbessert die Eigenschaften des Bodens, dieser kann ausgezeichnet Wasser binden. Durch den Einfluss der Sonnenstrahlung zerfällt das Hydrogel im Laufe mehrerer Wochen in Wasser, Kohlendioxid und Stickoxide.

Lagerung

In der ursprünglichen und unbeschädigten PVC-Verpackung sollen die Säcke dunkel und trocken gelagert werden. Ihre Lebensdauer beträgt mindestens 5 Jahre. Nach jedem Gebrauch müssen die Säcke richtig getrocknet und erneut trocken und dunkel gelagert werden.

Eigenschaften der Säcke

Sackart	Abmessung der Kammern: Länge x Breite (cm)	Gewicht (kg)		Erforderliche Zeitdauer für ein maximale Absorption (min.)	Wasserabsorption (l)
		Im trockenen Zustand	Im nassen Zustand		
1-Kammer-Säcke	60 x 30	0,3	10	ca. 8	10
2-Kammer-Säcke	70 x 55	0,5	15	ca. 5	14

Bewertung/Zertifikate

- **Europäisches Patent** erteilt vom Europäischen Patentamt
- **Technologisches und toxisches Zertifikat** erlassen von VUSAPL, Slowakische Republik
- **OECD Absorberprüfung** (ungiftig für Erde und Pflanzen) geliefert vom Absorberlieferanten Evonik Nutrition & Care GmbH; Deutschland
- **Zustimmung zur Aufnahme des Produkts in die Verwendung bei Feuerwehr und Rettungsdienst**, Innenministerium der Slowakei

Warnung:

Säcke sind nicht für den Schutz vor Meerwasser geeignet.

Kontakte:
Levice invest, s.r.o.
Stromová 13
831 01 Bratislava
Slowakei

e-mail: aquabagstop@aquabagstop.com

www.aquabagstop.com



AquaBagStop

Gebieten Sie dem Wasser Einhalt und Sie haben Ihre Schäfchen im Trockenen!

AquaBagStop sind einzigartige, selbst füllende Säcke, die Ihr Eigentum:

- vor Hochwasser oder Sturzfluten schützen
- nach Hochwasser oder Notsituationen trocknen.

Die Säcke enthalten einen speziellen Stoff, der extrem viel Wasser absorbieren kann (Superabsorber), sodass sie beim Kontakt mit Wasser ihr Volumen mehr als 35-fach vergrößern und das schon innerhalb von 5 Minuten. Ihr grundlegender Vorteil besteht in ihrer schnellen Einsatzfähigkeit. Mit den Säcken können auch körperlich schwächere Menschen umgehen. Sie können lange Zeit (5 und mehr Jahre) in der Originalverpackung gelagert bzw. mehrfach verwendet werden.

Vorteile	AquaBagStop Säcke	Sand-Säcke
Schneller Einsatz Vorbereitung innerhalb von 5 Minuten	✓	✗
Stets verfügbar problemlose Lagerung auf kleinstem Raum	✓	✗
Einfache Handhabung auch für körperlich schwächere Personen	✓	✗
Mehrfache Verwendung insgesamt 5mal bei richtigem Trocknen und Lagern	✓	✗
Schonend zur Umwelt die Säcke bestehen aus ungiftigen Materialien, der Superabsorber ist im Boden abbaubar	✓	✗

