

## DryStone Shield

### Produit

**CONTRE LA MIGRATION DE SEL** Membrane à excroissances permettant de découpler et de finir immédiatement des supports intérieurs humides et chargés en sel. La membrane empêche un contact direct entre le support et la nouvelle couche de finition, ce qui permet une finition immédiate. La membrane peut être installée à l'aide du foret à pierre et des chevilles inclus. Coins, joints et perforations à finir avec DryStone Tape.

### Volumes

Membrane 1m x 5m, mèche à pierre ø 5,5, 125 chevilles



### Propriétés

APPLICATIONS Finition de murs humides après traitement contre l'humidité ascensionnelle  
Prévention d'efflorescence de sel, moisissures, plâtrages humides et pelant  
Découplage de supports chargés en suie, bitume, rouille, huile et produits chimiques, etc.  
Consolidation de plâtre sur murs et parois anciens, fissurés fortement soumis à dilatations et contractions dues à la température et à l'humidité  
Étanchéifier des parois dans les espaces humides  
Pour l'étanchéité et pour le découplage des sols flottants  
Pour la finition des murs de cave (le niveau de la nappe phréatique se situe en permanence sous le plancher de la cave)  
PROPRIÉTÉS Super rapide et facile : forer, cheviller et scotcher  
Seulement 3 mm d'épaisseur, perte minimale de place  
Protection immédiate  
Finition immédiate avec des plaques de plâtre, plâtrage, isolation, panneaux, ...  
Crée une barrière physique contre l'humidité et les sels dans la maçonnerie  
Forme une barrière contre l'absorption hygroscopique de l'humidité de l'air par les sels  
Résiste aux tensions et tassements – découplage du support  
Résiste aux sels, produits chimiques, bactéries et moisissures – ne pourrit pas  
Prévient l'efflorescence de sels, moisissures, plâtrage humide et pelant  
Placement aisé grâce à la souplesse et au maintien de sa forme

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



## DryStone Shield

### Destination

Pour la finition de murs humides après traitement contre l'humidité ascensionnelle, prévention d'efflorescence de sel, moisissures, plâtrages humides et pelant.

Pour le découplage de supports chargés en suie, bitume, rouille, huile et produits chimiques, etc. Idéal après le démontage d'une cheminée, lors de la rénovation d'atelier de travail, d'une écurie, ...

Consolidation de plâtre sur murs et parois anciens, fissurés fortement soumis à dilatations et contractions dues à la température et à l'humidité

Etanchéfier des parois dans les espaces humides Idéale comme support pour carreler, aussi dans pour dans la douche.

Pour la finition des murs de cave (le niveau de la nappe phréatique se situe en permanence sous le plancher de la cave).Idéal comme base pour la finition avec du plâtre (à base de gypse ou de ciment), des panneaux (plaques de plâtre ou de fibres de plâtre), des panneaux d'isolation, des carreaux pour mur, ...

### Restriction

Ne convient pas pour le découplage des sols. Ne convient pas pour une finition avec un plâtre mince.

### Préparation

Les supports doivent être suffisamment stable et à une capacité portante suffisante.

Empêcher toute source supplémentaire d'humidité : traiter contre l'humidité ascensionnelle avec DryStone Gel ou Drystone Stick, l'infiltration d'eau avec e.a. DryStone Rubber et la pluie battante avec DryStone Façade.

Eliminer le plâtre affecté par l'humidité et le sel, jusqu'à au moins 30 cm au-dessus du support affecté, jusqu'à la maçonnerie qui est en dessous.

Eliminer les parties détachées.

Fermer les trous des injections/insertions de Drystone Gel ou de Drystone Stick, avec Drystone Cement.

Traiter les murs avec des moisissures avec Rectavit Enlève Dépôts Verts.

Faire les réparations et les rénovations nécessaires. Enlever tous les obstacles du mur tels que radiateurs, interrupteurs, prises, ...

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



## DryStone Shield

### Application

Drystone Shield est placée avec les excroissances contre le mur. Drystone Shield se place normalement par bandes verticales. Sauf si la hauteur nécessaire est 1 m, il peut être placé horizontalement.

Forer les trous tous les 20 à 30 cm à travers le Drystone Shield dans le mur, d'un diamètre de 5.5mm et de 50mm de profondeur, au milieu d'une excroissance. Soigneusement marteler la cheville jusqu'à ce que la tête soit enfoncée dans l'excroissance.

Commencer centralement et aller vers les bords, en forme de spirale. Toujours bien serrer la membrane entre 2 points de fixation. Respecter la distance de 20 à 30 cm entre les points de fixation. Pour les supports courbés ou irréguliers, la distance entre les fixations peut être diminuée, de sorte que le Drystone Shield suit bien le support.

Placer les bandes adjacentes l'une à côté de l'autre, sans chevauchement. Coupez le Drystone Shield dans les coins. Quand le Drystone Shield doit être coupé pour des passages de conduites ou autres, la coupe doit se faire le plus proche possible pour minimaliser les joints.

Pour la complétude consulter la Méthode Drystone Shield dans l'emballage.

### Finition

Appliquez le DryStone Tape sur les joints, dans les coins, autour des passages de conduites, des perforations et des dommages, autour des boîtes encastrées, des tuyaux, ....

La finition peut se faire immédiatement après la pose avec des plaques de plâtre. Les plaques de plâtre peuvent être parfaitement posées avec EasyFix ou EasyFix Turbo directement sur le Drystone Shield. Consulter le Guide Professionnel Easy Fix pour la complétude.

Drystone Shield peut aussi être finie avec du plâtre (toujours en 2 couches épaisses), carreaux pour mur avec une mortier de ciment en deux couches, et autres panneaux

Selon le type de finition et le support, on doit parfois prévoir plus de chevilles par m<sup>2</sup>.

### Données techniques: le produit

Base	Membrane à excroissance en HDPE avec à une face un treillis d'armature, avec de pastilles de 3mm de haut
Densité	0,5 kg/m <sup>2</sup>
Couleur(s)	Blanc, translucide
Emballage(s)	Rouleau, 1m x 5m Kit : Rouleau 1m x 5m, mèche à pierre dia. 5,5x100/160mm SDS, 125 chevilles
Stockage	Se conserve au moins 36 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



## DryStone Shield

### Données techniques: le traitement

Outillage	Cutter, ciseaux Marteau perforateur avec adaptateur SDS
Dilution	Prêt à l'emploi
Consommation*	1m <sup>2</sup> /mc
Température d'application	Idéale entre +0°C et +30°C
Réparation	Drystone Shield & Drystone Tape

### Données techniques: la finition

Résistance au cisaillement	Cheville, maximale 600N
Résistance à la pression (déformation 10%)	Env. 350 kN/m <sup>2</sup>
Retrait	Sans retrait
Charge de traction**	Cheville, maximale 400N / Trekweerstand-Peel 610 N / 5 cm
Plage de température	De -40°C à +80°C
Résistance à l'humidité	Très bon
Waterbestendigheid	Très bon, ne pourrit pas
Résistance au vieillissement	Très bon
Résistance aux produits chimiques	Bon pour alcalins, solvants, huiles et sels

### Sécurité

Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité pour plus d'informations.

Ces directives sont uniquement données comme information générale. L'utilisateur du produit doit vérifier à ses propres risques et ce avant l'emploi si le produit correspond à l'application recherchée.

### Remarque(s)

Si la zone affectée est limitée au pied du mur, on peut aussi bien opter pour DryStone Rubber au lieu de DryStone Shield. Appliquer Drystone Rubber de 5 cm au sol jusqu'à 5 cm au-dessus des trous de forage du traitement contre l'humidité ascensionnelle.

Pour sceller les murs de la cave et d'autres surfaces avec une lourde charge d'eau, toutes les chevilles doivent être masquées avec Drystone Tape. Au niveau du sol, on doit prévoir du drainage du sol ou des bords.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.

