

**Système complet pour la finition immédiate des murs humides et contaminés de sels après injection contre l'humidité ascensionnelle**

**Application**

Rewah propose dans sa gamme un choix étendu de produits pour le traitement des murs contre l'humidité ascensionnelle. Il est connu que les produits d'injection forment une barrière à l'humidité dans les 48 à 72 heures. Le séchage proprement dit du mur peut prendre 12 mois ou plus dans certains cas étant donné que toute l'humidité présente dans le mur, peut-être depuis plusieurs années, doit s'évaporer. Jusqu'à présent il était recommandé d'attendre le séchage complet du mur avant de procéder aux travaux de finition. De plus la présence de sels est un problème supplémentaire pour la plupart des murs qui ont été sujet à une humidité ascensionnelle. Certains sels vont, durant le séchage du mur, cristalliser et se concentrer à la surface. Autres sels sont hygroscopiques et vont donc s'imprégner de l'humidité ambiante rendant de ce fait la surface du mur constamment humide même après le traitement contre l'humidité ascensionnelle. Afin de pouvoir réaliser immédiatement les travaux de finition du mur encore humide et/ou pour neutraliser le comportement des sels hygroscopiques, Rewah propose le système **Membrasec Bleu**.

**Propriétés**

Le système de finition est composé d'une fine membrane de 3 mm appelée membrane **Membrasec Bleu**. La membrane **Membrasec Bleu** est un fin film synthétique à structure alvéolaire muni d'un treillis renforcé. La membrane est imputrescible et résistante à l'humidité, aux sels, à l'agent chimique, aux bactéries et aux moisissures. La pose de **Membrasec Bleu** permet le parachèvement immédiat et définitif des murs au moyen d'enduit ou de plaques de carton-plâtre. La membrane est collée au moyen d'un mortier-colle Botament M21 Flexlijm et ancrée de manière limitée. Alors les sels peuvent cristalliser sans risque de dégâts en arrière du membrane.

**Mode d'emploi**

**Préparation**

Avec le matériel adéquat, un diagnostic précis doit être posé afin de déterminer jusqu'à quelle hauteur on relève de l'humidité et la présence de sels. La membrane **Membrasec Bleu** est placée à partir du sol jusqu'à une hauteur de 30 cm supérieure à celle où l'on a relevé de l'humidité et/ou des sels. On veillera à enlever le plâtre jusqu'à la pierre nue de manière à pouvoir fixer correctement la membrane **Membrasec Bleu**.

**Mise en oeuvre**

La surface est entièrement enduite de mortier-colle Botament M21 Flexlijm, préparé conformément aux instructions figurant sur la fiche technique. La membrane à plots est collée dans le mortier-colle frais, du côté du voile. Lors du collage, il y a lieu de veiller à ce que la membrane ne soit pas en contact avec la surface du plancher et il convient de respecter une distance d'environ 1 cm entre la surface du plancher et la membrane. Cela permet d'éviter toute diffusion d'humidité par le biais du voile. Au besoin, on pourra encore placer cinq chevilles supplémentaires par mètre carré pour soutenir davantage le collage.

#### Remarques importantes

Jonctions, angles, passages et dégâts éventuels sont traités avec le Membrasec Tape. Le Membrasec Tape est constitué d'une face autocollante d'un côté et d'un treillis sur lequel on peut appliquer du plâtre de l'autre côté. La partie autocollante venant se fixer sur la membrane **Membrasec Bleu**. Une fois la membrane **Membrasec Bleu** placée, on peut procéder immédiatement au travail de finition avec la couche de plâtre nécessaire. Il va de soi que lorsque l'on a appliqué la méthode par collage, la colle doit d'abord être suffisamment sèche pour offrir la résistance requise. On peut aussi, comme alternative, coller des panneaux en carton sur la membrane **Membrasec Bleu**.

#### Caractéristiques techniques

Construction	Hauteur des alvéoles	3 mm
	Membrane	polyéthylène haute densité
	Tissu	polypropylène
Poids total	ca 600 g/m <sup>2</sup>	
Nombre de alvéoles	ca 2500/m <sup>2</sup>	
Volume entre les alvéoles	ca 1560 cc/m <sup>2</sup>	

#### Couleurs

Bleu

#### Consommation

1m<sup>2</sup>/1m<sup>2</sup> (prévoir une marge)

#### Conditionnement

Rouleau 1 m x 30 m

#### Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets

Consultez la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la fiche de données de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle nature qu'ils soient, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

#### Considérations finales

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.