

Système intégral pour le parachèvement immédiat de murs humides et chargés en sels, après injection contre l'humidité ascensionnelle

Application

Parmi sa gamme d'articles, Rewah offre un choix de produits destinés au traitement des murs contre l'humidité ascensionnelle. On le sait, ces produits constituent une barrière efficace contre ce phénomène dans les 48 à 72 heures. Cependant, le séchage réel du mur peut prendre jusqu'à 12 mois voire plus, dans la mesure où l'humidité résiduelle présente dans le mur depuis des années doit s'évaporer. Jusqu'à présent on recommandait dès lors d'attendre le séchage complet des murs avant de procéder à leur parachèvement définitif. Par ailleurs, la présence de sels constitue un élément secondaire pour la plupart des murs ayant été soumis à l'humidité ascensionnelle. Certains sels vont ainsi se cristalliser en cours de séchage et se concentrer à la surface du mur. D'autres sels auront un comportement dit «hygroscopique», ce qui signifie qu'ils soustraient l'humidité de l'air ambiant, la surface du mur restant dès lors humide, même après un traitement réussi contre l'humidité ascensionnelle. Dans ce cas, Rewah propose son système de parachèvement **Membrascreen**, qui permettra à l'exécutant de parachever les murs dans leur intégralité avant que ceux-ci soient totalement secs et/ou de neutraliser le comportement hygroscopique des sels.

Propriétés

Le système de parachèvement se compose d'une fine membrane appelée **Membrascreen**. **Membrascreen** est une feuille multicouche plane, recouverte d'un coating sur les deux faces. La membrane est imputrescible et résiste à l'humidité, aux sels, aux produits chimiques, aux bactéries et aux moisissures. La pose des membranes **Membrascreen** permet aux murs traités d'être parachevés immédiatement et de manière définitive au moyen d'un enduit ou de plaques de carton-plâtre. La membrane **Membrascreen** est collée au moyen de mortier-colle Botament M21 Flexlijm, formant dès lors une barrière physique contre l'humidité résiduelle présente dans les murs. **Membrascreen** isole également les sels de l'air ambiant, les empêchant de développer un comportement hygroscopique.

Mode d'emploi

Préparation

Déterminer, à l'aide de l'outillage de diagnostic voulu, jusqu'à quelle hauteur les murs sont humides et/ou contiennent des sels. Ôter l'enduit du niveau du sol à un niveau dépassant d'au moins 30 cm la hauteur à laquelle les murs sont considérés comme humides et/ou chargés en sels, jusqu'à atteindre la brique nue afin de pouvoir placer la membrane **Membrascreen**. Enduire toute la surface de mortier-colle Botament M21 Flexlijm, gâché selon les instructions reprises sur la fiche technique. Coller la membrane dans le mortier-colle frais.

Mise en oeuvre

La **Membrascreen** peut également être noyée dans 2 couches d'enduit de plâtre. Dans ce cas, il convient d'éviter tout pontage de la zone injectée en appliquant, à cet endroit, une bande de **Membrascreen** par collage au moyen de Botament M21 Flexlijm. On peut ensuite y appliquer, ainsi que sur le reste de la surface à traiter, la 1^{re} couche d'enduit de plâtre dans laquelle sera noyée la **Membrascreen**. On parachève ensuite avec la 2^e couche d'enduit de plâtre.

Remarques importantes

Ce système ne peut pas être utilisé sur un sous-sol permanent humide. Refermer les joints, les angles, les passages et les dégâts éventuels au moyen de bande adhésive Membrasec. La bande adhésive Membrasec est une bande autocollante en butyle comprenant une couche adhésive et un voile pouvant être revêtu d'un enduit. Il suffit d'éliminer la couche anti-adhésive de la bande adhésive et de coller cette dernière au support. Le parachèvement peut intervenir directement, une fois le système **Membrascreen** placé, en appliquant la couche d'enduit voulue. Bien entendu, la colle doit être suffisamment sèche pour offrir la résistance voulue. Comme variante, on pourra également coller des plaques de carton-plâtre sur la membrane.

Caractéristiques techniques

Montage	feuille plane, revêtue sur les deux faces d'un coating mat
Poids total	+/- 275 g/m ²
Nombre de plots	aucun
Résistance à la traction	+/- 250-280 N/5 cm
Étanche à la vapeur	valeur sd 60 m
Résiste à des températures	entre -30°C et + 80°C

Couleurs

Jaune

Consommation

1 m²/1 m² (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.