

Enduit d'assainissement pour murs humides et salins

Application

- Enduit tampon salin à base de chaux hydraulique naturelle.
- Rénovation et restauration de murs chargés d'humidité et de sels.
- Convient comme enduit sur murs traités contre les remontées d'humidité.
- Peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Utilisé en restauration ainsi qu'en construction neuve.

Propriétés

- Sans ciment.
- Agit comme un enduit tampon des sels grâce à sa structure ouverte.
- Empêche la formation de condensation.
- Matériau de construction écologique.
- Réversible.
- 2 produits en 1 : couche de fond et couche de finition avec le même produit.

Mode d'emploi

Préparation

- Retirer l'enduit existant jusqu'à un minimum de 50 cm au-dessus de la zone visible chargée d'humidité et de sels.
- Injecter, si nécessaire, contre les remontées d'humidité. Cela empêche l'infiltration supplémentaire d'humidité et de sels et améliore la durée de vie de l'enduit.
- Retirer toutes les parties détachées, poussières, résidus de plâtre, etc. qui pourraient nuire à l'adhérence.
- Réparer et combler les cavités, les mauvais joints et les fissures.
- Pour les murs très irréguliers : niveler au préalable si nécessaire.
- Humidifiez intensément le mur (par exemple avec un tuyau d'arrosage) environ 5 minutes avant d'appliquer la première couche.

Mise en oeuvre

- Tradilys Protect s'applique en 2 couches.

La première couche

- Se compose de Tradilys Protect, mélangé à +/- 5,0 à 5,3 litres d'eau par sac.
- Mélanger le tout dans un récipient à l'aide d'un mélangeur mécanique pendant au moins 5 à 7 minutes jusqu'à obtenir un mélange sans grumeaux.
- Appliquer ce mortier mou en le jetant contre le mur à l'aide de la technique du jet de truelle.
- Recouvrir entièrement le mur d'une couche d'au moins 5 mm d'épaisseur.
- Ne pas aplanir, mais laisser la surface rugueuse.
- Le produit doit être mis en œuvre dans les 30 minutes.
- Laisser sécher cette première couche pendant 1 jour.

La deuxième couche

- Se compose de Tradilys Protect, mélangé à +/- 4,7 à 5,0 litres d'eau par sac.

- Mélanger le tout dans un récipient avec un mélangeur mécanique sur une perceuse pendant au moins 5 - 7 minutes jusqu'à obtenir un mélange sans grumeaux.
- Appliquer ce mortier plus rigide en le projetant contre le mur selon la technique du lancer à la truelle en épaisseur suffisante (minimum 2 cm).
- Tirer le mortier à plat avec une règle métallique. En pratique, des rails de guidage verticaux (amovibles) peuvent être appliqués contre le mur.
- Le produit doit être traité dans les 30 minutes.
- Si l'épaisseur doit être supérieure à 3 cm, appliquez le produit en plusieurs couches, en respectant un délai d'attente d'un jour entre chaque couche.
- Veuillez noter que l'enduit ne doit pas être pressé ou frotté ! La bonne tenue de l'enduit dépend de l'aération du mortier. Le pressage réduit le nombre de cavités dans lesquelles les sels peuvent être tamponnés.
- Remarque : le produit peut également être appliqué mécaniquement. Veillez à ce que le produit soit également appliqué de manière aérée. Contactez-nous pour obtenir des informations techniques à ce sujet.

Finition

- Le résultat final est un mortier relativement grossier.
- Il peut être affiné avec des produits de chaux plus fins tels que Cent% Finition ou Tonachino di San Tomasso, par exemple. Un temps d'attente de 14 jours est nécessaire.
- La finition peut ensuite être réalisée avec des peintures hautement perméables à la vapeur et au CO₂, telles que la peinture à la chaux Calciana (intérieur) ou Tensiocoat.

Remarques importantes

- Le produit est alcalin et peut causer des irritations des yeux et de la peau. Il est recommandé de porter toujours des gants, un masque à poussière et des lunettes.
- Travailler entre +8°C et +30°C
- Travailler avec des outils propres et de l'eau pure.
- Respecter toujours les mêmes temps de mélange et ratios de mélange par chantier.
- Faire attention au soleil et au vent en évitant un séchage rapide. Si nécessaire, recouvrir d'une bâche ou d'un tissu.
- Ne pas appliquer sur les murs en terre (par exemple en terre glaise), les maçonneries enterrées, le bois, le plâtre.

Caractéristiques techniques

Aspect	poudre beige clair
Teneur en air	> 20 %.
Densité du mortier humide	1,5 kg/ltr
Densité du mortier durci	1,4 kg/ltr
Résistance à la compression	CSII
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	$\mu < 6$
Absorption d'eau 24 h	$\geq 03 \text{ kg/m}^2$ classe W0
Coefficient de conductivité thermique	0,45 W/mK

Consommation

12 kg/m²/cm d'épaisseur.

Conditionnement

25 kg

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.

Transport et stockage

Stocker le produit et son emballage sec et le protéger contre l'humidité.

Durée de conservation

1 ans après production dans l'emballage d'origine fermé.

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.