

Présentation

WALL Aq est un hydrofuge de surface de haute qualité, destiné à imperméabiliser les murs et les façades en élévation. C'est une émulsion stabilisée de polysiloxanes. En phase aqueuse, il ne contient aucun solvant organique et ne contient pas de tensioactif écotoxique ce qui lui vaut d'être **non dangereux pour l'environnement et pour l'utilisateur**

Principe de fonctionnement

En pénétrant profondément dans la pierre par capillarité, WALL Aq tapisse les pores microscopiques sans les boucher. Il empêche ainsi l'eau de pénétrer dans les matériaux, et donc d'y stagner ou d'y amener poussières et saletés. La protection est microporeuse et laisse donc respirer le mur, en laissant la vapeur d'eau s'évacuer. Incolore, il conserve l'aspect initial des matériaux.

Les avantages du traitement

- Protège les supports minéraux contre l'eau, les effets du gel et la pollution de façon durable sans s'opposer à leur respiration.
- Après séchage, pas d'effet de brillance, non filmogène, le produit **ne modifie pas l'aspect initial du support**.
- **Non inflammable**
- Retarde le développement des mousses et moisissures.
- **En phase aqueuse**, le produit est **non dangereux pour l'environnement**.
- **Très grande polyvalence**. Permet de traiter la majorité des supports minéraux poreux non couverts.
- Bon pouvoir de pénétration.
- **Perméable à la vapeur d'eau**, laisse la vapeur d'eau s'évacuer.
- Mise en œuvre extrêmement simple, **sans odeur**.

Caractéristiques

- Liquide laiteux.
- pH : 10 (+/-0.5)
- Point éclair : non concerné
- Pt d'inflammation non concerné.
- Non agressif
- Densité : 1

Mur hydrofugé avec Wall Aq



Hydrofuge WALL Aq

Application

Toujours homogénéiser le produit en remuant avant application, spécialement en cas de stockage prolongé. Produit prêt à l'emploi, ne pas diluer. Ne pas mélanger à un autre produit. L'application se fait par pulvérisation, ou à la brosse, au rouleau... de bas en haut. Procéder à un essai au préalable. **WALL Aq** s'applique jusqu'à refus du support sans insister, l'aspect brillant ne devant pas persister.

Les supports à traiter doivent être secs, sains et propres. Eviter le nettoyage avec des détergents acides ou alcalins. Eliminer par brossage les éléments de faible adhérence (poussières, écailles...). Colmater les fissures supérieures à 0,3 mm. La cinétique de réticulation des hydrofugeants aqueux est fortement dépendante des conditions atmosphériques, température et humidité. L'évaporation de l'eau introduite dans le support va directement dépendre de ces paramètres. Il en est de même pour la réticulation des matières actives et de la vitesse d'apparition de l'effet perlant.

Le produit peut s'appliquer sur un support légèrement humide, mais il convient d'attendre 24 heures après une pluie, et 3 jours (temps sec) après un nettoyage de façade à l'eau sous pression. Ne pas appliquer sur des supports en dessous de 5°C et au dessus de 30°C. Consulter la fiche de données sécurité avant utilisation.

Les surfaces verticales ou en forte pente sont concernées par ce type de traitement.

Consommation

Jusqu'à 5 m² au litre suivant la porosité des supports, en une seule application le plus souvent, ou deux mouillées sur mouillées.

Brique	: 0,6 à 1,2 L / m ²
Pierres Calcaires	: 0,4 à 2 L / m ²
Grès	: 0,4 à 0,6 L / m ²
Crépis minéraux	: 0,6 à 0,8L / m ²
Mortier, béton	: 0,2 à 0,5 L / m ²

Stockage

Le produit peut être conservé 12 mois en emballage fermé, à une température entre +2°C et +30°C.

Exemples d'utilisation

Briques, grès, tuiles, pierres calcaires, crépis minéraux, mortier, béton, marbre, granit...