

Hydrofuge
PRO WALL Aq

Présentation

PRO WALL Aq est un hydrofuge de surface de haute qualité de **classe A** (>95% d'efficacité), 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 l'utilisateur**.

Principe de fonctionnement

En pénétrant profondément dans la pierre par capillarité, **PRO 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 durablement les supports minéraux contre l'eau, les effets du gel et la pollution de façon durable sans s'opposer à leur respiration.
- **Conserve son efficacité pendant plus de 10 ans**. Testé par le CSTC (centre scientifique et technique de la construction). Rapport d'essai N° DE622X828.
- 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 non hydrofugé



Mur hydrofugé avec Prowall Aq



Hydrofuge
PRO WALL Aq

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. **PRO WALL Aq** s'applique jusqu'à refus du support sans insister, l'aspect brillant ne devant pas persister. Essuyer les coulures d'excès de produit. Rincer à l'eau avant séchage les coulées sur des surfaces ne devant pas être traitées.

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...

Ne convient pas pour des supports denses trop peu absorbants comme le marbre, granit...

Ces recommandations sont fondées sur nos connaissances à ce jour, et ont été déterminées en fonction des caractéristiques du produit et, le cas échéant, des applications pour lesquelles il est préconisé. La responsabilité de Pelicoat France ne saurait être engagée en cas d'incidents consécutifs à l'emploi de l'un de ses produits à des fins ou dans des conditions non préconisées dans les documents techniques et de sécurité fournis par elle, ni en cas de non-respect des règles de sécurité et des précautions à observer dans l'exercice de votre profession, ni en cas d'utilisation avec des produits non compatibles avec ceux de Pelicoat France. Cette fiche peut faire référence à des textes réglementaires. Elle ne saurait pour autant compter une énumération exhaustive des textes promulgués à la date de la rédaction et ne dispense en aucun cas l'utilisateur de se reporter à l'ensemble des textes officiels pour connaître les obligations qui lui incombent.