

Aqua-Renov

Liant organo-minéral en phase aqueuse, spécialement développé pour la rénovation de surface. Aqua-Renov s'applique sur différents types de supports en particulier sur enrobés bitumeux et béton.

Description :

Aqua-Renov est un vernis coloré en phase aqueuse qui permet de rénover le parement de différents types de surfaces. Il s'utilise par pulvérisation, à température ambiante sur des surfaces horizontales.

Aqua-Renov a deux fonctions principales. Premièrement, il redonne un cout d'éclat a des surfaces altérées de façon durable. Deuxièmement, il permet un renforcement superficiel de la surfaces pulvérisée.

La rigidification s'opère par simple évaporation de l'eau contenue dans le liant laissant place à un film cohésif et continu sur la surface granulaire.

Aqua-Renov est un liant mono-composant en phase aqueuse à haute qualité environnementale et à faible teneur en COV. Il est issu de la combinaison d'une matrice minérale siliceuse greffée avec une matrice organique, le tout associé à un mélange pigmentaire.

Aqua-Renov est respectueux de l'environnement, il ne génère production de COV lors de la mise en œuvre et le nettoyage du matériel de mise en œuvre se réalise à l'eau, sans aucun additif.

Caractéristiques techniques :

- pH (à 20°C) : 8,5± 0,5
- Densité (à 20°C) : 1,05± 0,03
- Viscosité Brookfield (à 20°C) : 15 à 100 mPa.s (mobile L1, 100 rpm)

Avantages :

- Respectueux de l'environnement
- S'utilise à température ambiante
- Restaure une surface vieillissante à moindre coût
- Séchage rapide
- Durabilité

Conservation et stockage :

Durée de conservation : 1 an à compter de la date de fabrication indiquée sur l'étiquette du container

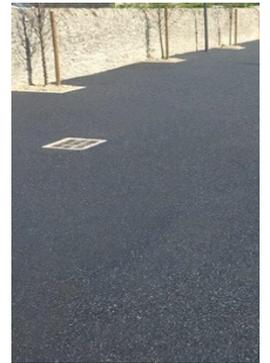
Conditions de conservation :

- Température de stockage : entre +5°C et +30°C.
- Aqua-Renov doit être conservé à l'abri du gel.
- Aqua-Renov doit être stocké dans un endroit sec et à l'abri de la lumière directe dans un container fermé hermétiquement avec le minimum de volume d'air possible.

Aspect de surface éclatant et plus brillant:

Exemple:

Viel enrobé bitumeux rénové à hauteur de 300 g/m² d'Aqua-Renov noir. Application réalisé à l'aide d'une brouette thermique avec masquage au préalable de tous les abords, des bouches d'égout et des entourages d'arbres.

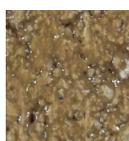


Plusieurs teintes disponibles:

- Blanc, Noir, Vert, Ocre, Gris, Rouge + possibilité de réaliser des teintes se rapprochant de la coloration naturelle du parement à traiter.



Ton pierre



Taupe



Lit de vin

En résumé :

- Aqua-Renov permet la rénovation de surface bitumeuse ou bétonnée par simple pulvérisation d'un liant en phase aqueuse
- Aqua-Renov permet également le renforcement de la surface pulvérisée.
- Différentes teintes sont disponibles . Des teintes particulières sont envisageable sur demande
- Vernis en phase aqueuse respectueux de l'environnement
- **Le dosage usuel se situe entre 150 et 600 g/m² suivant la porosité de la surface à traitée.**

Avant toute manipulation, veuillez lire la fiche de données de sécurité de ce produit pour obtenir des conseils sur la sécurité, l'utilisation ainsi que son élimination.

Fiche technique liant



Aqua-Renov

Liant organo-minéral en phase aqueuse, spécialement développé pour la rénovation de surface. Aqua-Renov s'applique sur différents types de supports en particulier sur enrobés bitumeux et béton.

Préparation de la zone à pulvériser :

Avant l'application du liant Aqua-Renov, il est primordial de protéger les abords de la surface à rénover. En effet, le liant Aqua-Renov étant un vernis en phase aqueuse coloré, tout doit être mise en œuvre afin de prévenir des projections accidentelles aux abords de la zone à traiter. Il est préconisé d'appliquer un adhésif de masquage tout autour de la zone à pulvériser afin de protéger la surface latérale adjacente. De plus, il est recommandé d'avoir une surface cartonnée ou plastique mobile qui permettra d'absorber toute projection de gouttelettes de liant à la sortie du pulvérisateur suite à un léger courant d'air.

Application :

Le liant Aqua-Renov doit être appliqué en utilisant un **pulvérisateur thermique ou manuel en fonction de la surface à rénover. S'il s'agit d'un outil thermique ce dernier devra impérativement être équipé d'une pompe à membranes ou à clapets.** Tout autre type de pompe est à proscrire car la nature du liant Aqua-Renov conduirait à un endommagement précoce du matériel.



Pulvérisateur thermique

Le dosage **usuel se situe entre 150 et 600 g/m², suivant la porosité de la surface à traiter.**

Conseils d'application :

La qualité de l'application du liant Aqua-Renov régit l'apparence finale de la surface du revêtement. Afin d'assurer une pulvérisation optimale du liant Aqua-Renov. Il est impératif que **la buse de pulvérisation soit réglée de façon à obtenir une brumisation du liant : pluie de fines gouttelettes.** Pour ce faire, les buses doivent être vérifiées avant chaque application. **Un dépôt de liant sur l'orifice de la buse peut conduire à une application par jet droit directif rendant impossible une application homogène.** Par ailleurs, il est aussi primordial de faire en sorte d'appliquer le liant Aqua-Renov de façon la plus homogène possible afin d'éviter des différences de dosages ponctuelles pouvant entraîner des différences de teintes une fois la prise finie.

Nettoyage du matériel:

Dès la fin d'utilisation de l'ensemble des matériels de pulvérisation, le nettoyage doit être opéré sans tarder; le séchage en fine couche étant très rapide. Le nettoyage du matériel s'effectue à l'eau sans ajout de solvant.

En cas de projection accidentelle de liant Aqua-Renov :

Le nettoyage est assez simple tant que le liant n'a pas encore fait prise. En effet, le liant étant en phase aqueuse, en cas de projection accidentelle, le nettoyage doit être **réalisé rapidement à l'eau.** Il est primordial de ne pas attendre avant de nettoyer la zone souhaitée.

Le liant Aqua-Renov doit être appliqué :

- ✓ de façon à obtenir une brumisation du produit et non un jet directif
- ✓ à une distance réduite de la zone à traiter
- ✓ en plusieurs passes sur support poreux
- ✓ par temps ensoleillé sans risque de pluie dans les 6h00 qui suivent l'application

Avant toute manipulation, veuillez lire la fiche de données de sécurité de ce produit pour obtenir des conseils sur la sécurité, l'utilisation ainsi que son élimination.