

## Aqua-Stab

**Liant organo-minéral en phase aqueuse, spécialement développé pour la réalisation de sable stabilisé renforcé en faible épaisseur**

### Description :

Aqua-Stab est un liant mono-composant en phase aqueuse à haute qualité environnementale, sans COV, issu d'une association d'une matrice minérale siliceuse greffée sur une matrice organique.

Aqua-Stab est spécialement adapté pour la réalisation de sable stabilisé renforcé. Il est adapté pour une finition de revêtements dits à grains libres en faible épaisseur (épaisseur d'application entre 3 et 4 cm).

Il s'utilise en mélange à température ambiante avec une grande variété de matériaux préférentiellement de nature calcaire.

Aqua-Stab assure la conservation de l'aspect minéral des granulats.

Aqua-Stab est respectueux de l'environnement, il ne génère aucune pollution et/ou production de COV (Composés Organiques Volatils) lors de sa mise en œuvre.

Le nettoyage du matériel de fabrication et de mise en œuvre se réalise à l'eau, sans aucun additif.

### Caractéristiques techniques :

- Aspect : liquide blanc laiteux
- pH (à 20°C) : 9,0± 0,5
- Densité (à 20°C) : 1,01± 0,02
- Viscosité Brookfield (à 20°C) : 10 à 50 mPa.s (mobile L1, 100 rpm)

### Avantages :

- Respectueux de l'environnement
- Certifié INERIS
- S'utilise à froid avec des granulats de carrière
- Application en faible épaisseur
- Liant translucide une fois sec

**L'innocuité hygiène, sécurité et environnement du liant fait l'objet d'une attestation de l'INERIS (attestation N° 165712/6), basée sur 13 critères définis conjointement.**

### Conservation et stockage :

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

Conditions de conservation :

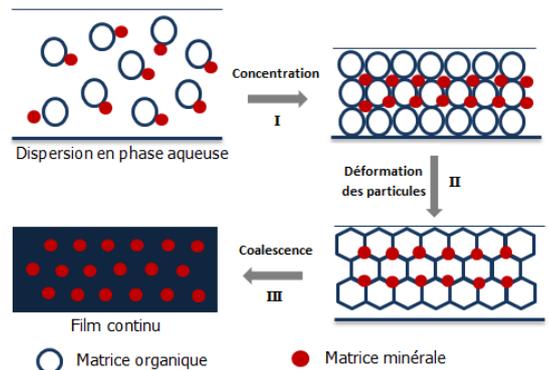
- Température de stockage : entre +5°C et +35°C. Aqua-Stab doit être conservé à l'abri du gel.
- Aqua-Stab doit être stocké dans un endroit sec et à l'abri de la lumière directe dans un container fermé hermétiquement avec le minimum de volume d'air possible.

**Résistances :** (valeurs moyennes sur éprouvettes 5\*5 cm cylindriques issues d'un sable 0/6 mm calcaire mélangé avec 4,0% d'Aqua-Stab et conservées à 20°C/50 %HR)



|           | Rc (MPa) | Rtb (MPa) |
|-----------|----------|-----------|
| A 2 jours | ≥ 1,0    | ≥ 0,2     |
| À 7 jours | ≥ 2,0    | ≥ 0,3     |

### Principe de séchage du liant



**En résumé :** Aqua-Stab permet la réalisation de revêtements stabilisés renforcés de faibles épaisseurs avec possibles rejets de grains libres. Il s'utilise en mélange dans la masse, à froid, préférentiellement avec un mélange granulaire 0/6 mm recomposé de nature calcaire à hauteur de 4,0% d'Aqua-Stab en règle générale. De plus, Aqua-Stab est respectueux de l'environnement.

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.