



# VERTISTONE

## DEFINITION

Résine polyuréthane aliphatique mono-composant stable aux UV.

## CONDITIONNEMENT

5 Kg

## PRINCIPALES UTILISATIONS

Vertistone est utilisé comme liant en association avec notre agent thixotropant TX 016 permettant d'effectuer la pose en vertical des moquettes de pierre sur les contre marche, plinthes, nez de balcon etc...

**Autres utilisations :** Dilué à 15 % avec notre diluant PUX il peut être utilisé pour la rénovation et l'entretien des moquettes de pierre, il renforce le revêtement et lui redonne de l'éclat.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Essais effectués à partir du mélange à une température moyenne de 20°C

Couleur	Blanchâtre
Densité théorique du mélange	1,08
Viscosité du mélange	2000 mPas ± 500
Extrait sec	93 %
PH	6
Adhérence sur béton	> à la cohésion propre du béton
Temps de prise	4 heures
Hors poussière	6 heures
Circulable	15 heures
Mise en service	2 jours

## MISE EN ŒUVRE :

### Conditions atmosphériques:

La température ambiante	de 15°C Mini à 35°C Maxi
La température du support	de 15°C Mini à 35°C Maxi
Hygrométrie	75% Maxi

La température du support doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée déterminé en fonction des paramètres ci-dessus, pour éviter les phénomènes de condensation.

Le taux d'humidité doit être ≤ à 5% pour les bétons et ≤ 8% pour le bois et aggloméré.

Les produits doivent être à température ambiante au moment de la pose.

### Préparation des supports:

Les supports doivent être décapés par action mécanique (sablage, rabotage, grenailage, ponçage diamant).

Ils doivent être secs, exempts de poussière, graisse, huile, humidité, produits de cure, de parties friables ou non adhérentes et ils ne doivent pas subir de remontées d'humidité par capillarité.

## STOCKAGE

En emballage intact, dans des locaux tempérés de 10 à 25°C (à l'abri des intempéries).

Conservation : 6 mois.

## HYGIENE ET SECURITE

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiche de sécurité.

# VERTISTONE TX

## COMPOSITION

- Résine VERTISTONE
- Epaississant TX 016

## PREPARATION RESINE VERTISTONE TX

- Peser la quantité de VERTISTONE nécessaire à laquelle on incorpore lentement 9% d'épaississant TX 016. (Exemple: 0,090 Kg de TX 016 pour 1Kg de VERTISTONE).
- Utiliser un récipient avec un intérieur lisse et propre d'une contenance 5 à 7 fois supérieure au volume de la résine.
- Malaxer à petite vitesse jusqu'à l'obtention d'une pâte très épaisse.

**L'épaississant étant très volatile , il est nécessaire lors de la préparation de se protéger de tout courant d'air et du vent.**

**IMPORTANT: Le mélange homogène obtenu doit être utilisé sous 3 heures (une température de 25° C).**

## MODE D'EMPLOI RESINE VERTISTONE TX & AGREGATS

- Utiliser un nouveau récipient avec un intérieur lisse et propre dans lequel on pèse les granulats nécessaires et ajouter 8% de VERTISTONE TX puis malaxer jusqu'à homogénéisation complète. (mélangeur hélicoïdale avec un pas à droite).
- (Exemple: 2 Kg de VERTISTONE TX pour 25 Kg de granulats 2,5/5 mm, dans une poubelle 50 litres).

## IMPERATIF:

- Afin de créer l'adhésion du produit final au support, il est impératif d'appliquer avec une spatule lisse ou avec une petite denture une couche de VERTISTONE TX sur les parties verticales à revêtir à raison d'environ 0,400 à 0,700 Kg/m<sup>2</sup> selon l'état du support.
- Appliquer sans attendre au plateau ou à la lisseuse le mélange VERTISTONE TX et GRANULATS à raison de 12 à 15 Kg/m<sup>2</sup> (**épaisseur minimum 7 mm à 8 mm**) sur les parties verticales préalablement enduites.
- Pendant l'application, essuyer régulièrement le plateau avec un chiffon imbibé de diluant PUX (SOPAP) ou mélange White spirit/Acétone afin de pouvoir serrer les granulats et faciliter la glisse des outils.

## Outillage:

- Spatule lisse, plateau, truelle, lisseuse inox.
- Malaxeur, bassine, seau.
- Protection individuelle (gants, chaussure de sécurité, combinaison, lunette, genouillère...).

## NETTOYAGE

Diluant PUX de SOPAP ou Acétone/White spirit.

**REMARQUE: Le support ne doit pas avoir une température supérieure à 35° C.**

**En cas de forte chaleur augmenter le % de poudre TX 016.**

**Nous consulter pour des granulométrie d'agregats autres que 2,5/5 mm et 2/4 mm.**

**5 Kg VERTISTONE + 0,450 Kg TX 016 ≈ 3 à 3,5 M<sup>2</sup>**

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'implique aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.