



NawTone-K™

NawTone-K est une teinture minérale qui utilise le silicate comme agent liant pour former une liaison chimique permanente avec les substrats. L'ajout de pigments inorganiques résistants à la lumière permet de produire une large gamme de couleurs. **NawTone-K** présente les caractéristiques globales d'être:

- Résistant à :
- aux UV et la lumière
- la moisissure
- aux intempéries
- Durable
- Pénétrant
- Écologique
- Aspiration
- Sans odeur

NawTone-K peut être dilué avec **NawThinz-C** pour les surfaces de béton ou avec **NawThinz-M** pour les surfaces de maçonnerie afin de créer des couleurs semi-transparentes ou opaques. Nos techniques d'applications personnalisées rendent **NawTone-K** le choix par excellence pour les nouvelles constructions, rénovations, la restauration et la préservation formées de béton.

Parce que **NawTone-K** se lie chimiquement au béton, il est idéal pour les projets de préfabriqué et béton en place. **NawTone-K** offre des solutions de couleurs efficaces pour des changements de couleur complets, des applications décoratives et la résolution de problèmes de couleur. Ce produit est également très efficace pour mélanger les variations de couleur qui se produisent naturellement dans la fabrication du béton. Cela comprend la correction de couleur des réparations disgracieuses ou désordonnées et des finitions de revêtement écremé.

Préoccupations environnementales et de sécurité

NawTone-K est à base d'eau, ininflammable, non dangereux et **sans teneur en COV**. L'utilisation de ce produit peut aider vos projets à obtenir des crédits L.E.E.D.

Spécifications typiques

- **Viscosité:** (72° F) 60°-80° KU
- **pH:** ~11
- **Fini:** Mat
- **Ininflammable**
- **COV:** 0 g/L (ASTM D6886)
- **Résistance à l'abrasion:** excellent
- **Water Vapor Permeance:** 4.5×10^{-6} g/Pa s m²
- **Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:** $s_d(H_2O) < 0.01$ m
- **Test de résistance aux UV et vieillissement accéléré aux intempéries** (ASTM G154) : réussi
- **Température pour application:** 41°-110°F (5°-43°C)
- **Temps de séchage avant une seconde application (si requis):** 12 hrs béton / 24 hrs maçonnerie
- **Durée de conservation:** 12 mois contenant scellé d'usine

Propriétés du produit

- Pénétrant
- Ininflammable
- Non toxique
- Base d'eau
- Sans solvant
- Perméable à la vapeur
- Non-filmogène
- Sans COV
- Se nettoie à l'eau

Choix de couleur

Les teintures Nawkaw vous donnent la liberté de choisir les couleurs que vous voulez à partir de n'importe quelle palette de couleur ou à partir d'échantillons réels. Créez tous les niveaux de couleur, de complètement opaque à un soupçon de couleur.



Préparation de surface

Avant l'application, s'assurer que le substrat est propre, sec et exempt de poussière. Enlevez le matériel lâche et instable comme une surface saine est exigée pour des applications externes. Assurez-vous de vérifier la présence de résidus de démoulage venant des coffrages en béton. Si présent, retirer selon les directives du fabricant.

Les substrats qui ont été traités avec un lavage acide / chimique doivent être neutralisés avant l'application.

L'alcali ou l'efflorescence doivent être traités avec des composés neutralisants appropriés, comme recommandé par les fabricants, avant que l'application puisse commencer.

Application

NawTone-K peut être appliqué au pinceau, au rouleau, à l'éponge et au pistolet. Le produit doit être soigneusement mélangé en remuant avant utilisation. Le choix de la technique d'application dépend de la couleur désirée et de la finition que l'on souhaite obtenir.

Pour les finitions translucides, NawTone-K sera personnalisé en fonction du niveau de translucidité requis pour le projet. Cela peut impliquer de varier le nombre d'applications requises. Les finis opaques peuvent nécessiter 2 ou 3 applications.

Lorsque NawTone-K a été dilué avec NawThinZ, veillez à bien le maintenir sous agitation. DILUER SEULEMENT AVEC NAWTHINZ.

Il est important de maintenir un bord humide en tout temps et de travailler jusqu'à une ligne de fracture naturelle

Limitations

Ne convient pas pour une application sur des surfaces synthétiques telles que le silicone, l'uréthane, l'époxy ou le plastique. Le revêtement durcit et n'est pas flexible. Non recommandé pour les joints de calfeutrage.

Couvrance/Rendement

Environ 200-400 pieds carrés (60-120m²). La surface réelle couverte dépend de la porosité du substrat et de la ou des méthodes d'application utilisées.

Nettoyage des équipements d'application

Le nettoyage de l'équipement avec de l'eau devrait être terminé avant que les produits aient été autorisés à sécher. Les déversements ou les sur-pulvérisations doivent être nettoyés avec de l'eau et ne doivent pas sécher.

The User of the product assumes all liability for product's use except in situations involving a manufacture's defect. This technical information is offered as advice based on knowledge and practical experience and does not constitute a warranty. Before application, the User shall determine the suitability of the product for its intended use. User should also ensure that the product is thoroughly mixed prior to application as the product may have settled during shipment or storage. Furthermore, it is recommended that the User test the product on a sample area before use. Nawkaw retains the right to make modifications as part of the product's development or improvement of their application; it is the User's duty to ensure they are aware of any such changes. This edition supersedes all earlier editions.

Sécurité

- Protéger les yeux et la peau du contact avec NawTone-K.
- Ne pas avaler.
- Garder loin des enfants.



NOTE:

Voir la fiche SDS du fabricant:
www.Nawkaw.com/downloads