

NawTone[®] -K

Fiche Technique



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.

Caractéristiques:

| | | |
|------------------------|----------------------------|---------------------------|
| RÉSISTANT AUX UV | RESPIRANT | RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES |
| RÉSISTANT À LA LUMIÈRE | RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT | RÉSISTANT À LA MOISSURE |
| PÉNÉTRANT | FAIBLE ODEUR | DURABLE |



NawTone-K peut être dilué avec **NawThinz-C** pour les surfaces en béton ou avec **NawThinz-M** pour les surfaces en maçonnerie afin de créer des finitions colorées, semi-transparentes ou opaques. Nos techniques d'application personnalisées font de **NawTone-K** un choix supérieur pour les nouvelles constructions, la rénovation, la restauration et la préservation.

Parce que **NawTone-K** se lie chimiquement au béton, il est idéal pour les projets préfabriqués et les projets de construction par inclinaison. **NawTone-K** offre des solutions de couleur cohérentes pour des changements de couleur complets, des applications décoratives et la résolution de problèmes de couleur. Ce produit est également très efficace pour estomper les variations de couleur qui se produisent naturellement lors de la fabrication du béton. Il permet notamment de corriger les réparations inesthétiques ou mal assorties, ainsi que les finitions par enduit superficiel.

Questions d'environnement et de sécurité

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

| Spécifications typiques | Propriétés du produit | Sélection des couleurs |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Viscosité: (72° F) 60°-80° KU • pH: ~11 • Finition: plate • Ininflammable • COV: (ASTM D6886) 0 g/L • Résistance à l'abrasion: excellente • Perméance à la vapeur d'eau: 4.5×10^{-6} g/Pa s m² • Résistance à la diffusion de l'eau: s_d (H₂O) < 0.01 m • Résistance aux UV et aux intempéries accélérées: (ASTM G154) réussite • Température d'application: 41° - 110°F (5° - 43°C) • Temps de séchage pour une nouvelle application (si nécessaire): 12 heures pour le béton / 24 heures pour la maçonnerie • Durée de conservation: 12 mois dans un contenant scellé à l'usine | <ul style="list-style-type: none"> • Pénétrant • Ininflammable • Non toxique • A base minérale • Sans solvant • Perméable à la vapeur • Ne forme pas de film • Sans COV • Lavage à l'eau | <p>Les teintures Nawkaw vous offrent la liberté de choisir les couleurs que vous souhaitez parmi n'importe les spécifications de couleurs ou les échantillons réels.</p> <p>Créez tous les niveaux de couleur, de complètement opaque à juste une touche de couleur.</p> <p><small>*Les applications à des températures inférieures à 40°F et lorsque les températures descendent en dessous de 40°F dans les 8 heures suivant l'application doivent être effectuées par Nawkaw.</small></p> |

Préparation de la surface

Avant l'application, s'assurer que le support est propre, sec et dépoussiéré. Enlever les matériaux instables et non adhérents car une surface saine est nécessaire pour les applications extérieures. Vérifier qu'il n'y a pas de résidus de démoulage provenant de coffrages en béton et, si c'est le cas, les enlever conformément aux directives du fabricant.

Les supports qui ont été traités à l'acide ou par lavage chimique doivent être neutralisés avant l'application.

L'alcali ou l'efflorescence doivent être traités avec des composés neutralisants appropriés, selon les recommandations du fabricant, avant le début de l'application.

Application

NawTone-K peut être appliqué au pinceau, au rouleau, à l'éponge et par pulvérisation. Le produit doit être bien mélangé avant d'être utilisé. Le choix de la technique d'application dépend de la couleur et de la finition souhaitées. 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 nécessaires. Les finitions opaques peuvent nécessiter 2 ou 3 applications. Lorsque **NawTone-K** a été dilué avec NawThinZ, veillez à bien remuer. NE DILUER QU'AVEC NAWTHINZ. Il est important de maintenir un bord humide à tout moment et de travailler jusqu'à une ligne de rupture naturelle.

Limites

Ne convient pas aux surfaces synthétiques telles que le silicone, l'uréthane, l'époxy ou le plastique. Ce revêtement durcit et n'est pas recommandé pour les joints de calfeutrage.

Couverture

Environ 5-10 m²/l (200-400 sq ft/gal). La surface réelle couverte dépend de la porosité du substrat et de la (des) méthode(s) d'application utilisée(s).

Nettoyage du matériel d'application

Le nettoyage à l'eau du matériel doit être achevé avant que les produits n'aient pu sécher. Les déversements ou les pulvérisations excessives doivent être nettoyés avec de l'eau et ne pas être séchés.

L'utilisateur du produit assume toute responsabilité pour l'utilisation du produit, sauf en cas de défaut de fabrication. Ces informations techniques sont données à titre de conseils fondés sur la connaissance et l'expérience pratique et ne constituent pas une garantie. Avant l'application, l'utilisateur doit déterminer si le produit convient à l'usage auquel il est destiné. L'utilisateur doit également s'assurer que le produit est bien mélangé avant l'application, car le produit peut s'être tassé pendant le transport ou le stockage. En outre, il est recommandé à l'utilisateur de tester le produit sur un échantillon avant de l'utiliser. Nawkaw se réserve le droit d'apporter des modifications dans le cadre du développement du produit ou de l'amélioration de son application ; il incombe à l'utilisateur de s'assurer qu'il est informé de ces modifications. Cette édition remplace toutes les éditions précédentes.

Sécurité

- Protégez les yeux et la peau de tout contact avec NawTone-K.
- Ne pas avaler.
- Tenir hors de portée des enfants.



NOTE:

Voir la fiche de données de sécurité du fabricant.