PENETRON ARC

REVÊTEMENT ACTIVÉ PAR L'ACIDE, SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LES CONDITIONS ANAÉROBIES

DESCRIPTION

PENETRON ARC est un revêtement protecteur minéral actif spécialement formulé pour les conditions anaérobies. PENETRON ARC est appliqué sur des surfaces en béton où des conditions anaérobies existent et produisent des acides forts dans la zone gazeuse. Les acides forts, en particulier l'acide sulfurique, réagissent chimiquement avec le PENETRON ARC pour transformer le revêtement en une coque dense résistante aux acides qui protégera et prolongera la durée de vie du support en béton.

APPLICATIONS

Installations de traitement des eaux usées

Conduites d'égout préfabriquées

Opérations utilisant des bains d'acide sulfurique doux

AVANTAGES

Les acides doux produits lors du traitement des eaux usées et des déchets augmentent les capacités de résistance à l'acide du PENETRON ARC.

Protège contre les acides créés lors d'activités anaérobies ou de biogaz.

MODE D'EMPLOI

Surface preparation:

Pour la prévention et la protection contre les niveaux élevés de corrosion induite par les microbes, il est recommandé de doser PENETRON BIOMIC à raison de 1 gallon par mètre cube (1 gal/yd^3, 5 L/m^3) de béton.

Mélange:

Le béton traité avec PENETRON BIOMIC doit être mis en place et fini conformément aux bonnes pratiques en matière de béton. Les directives et recommandations de l'ACI doivent être respectées.de PENEGUARD™ avant qu'il ne puisse pénétrer la surface.

Application :

PENETRON ARC doit être appliqué en 2 couches, la seconde couche de PENETRON ARC perpendiculairement à la première couche, pendant que la première couche est encore verte, soit environ 1-2 heures. Un kit complet de Penetron Arc appliqué en 2 couches devrait avoir une couverture totale de 11-12 m^2 (118,5 m^2). En raison de la nature unique des composants minéraux des composants minéraux de PENETRON ARC, la deuxième couche se liera chimiquement à la couche précédente de la même manière que la première couche. La deuxième couche se lie chimiquement à la couche précédente de la même manière que la première couche se lie chimiquement au support en béton. Nettoyer l'excès de matériau de la brosse entre les lots de matériau. En raison de la courte durée de vie en pot du produit, il est conseillé d'utiliser un pistolet à trémie pour l'application.

NOTE: Remuer fréquemment le mélange pendant l'application

NETTOYAGE

Nettoyer tous les outils et équipements à l'eau claire.

CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES

- Ne pas appliquer PENETRON ARC à des températures inférieures ou égales au point de congélation ou sur des surfaces gelées
- Protéger les surfaces traitées avec PENETRON ARC du soleil, du vent et du gel pendant au moins 24 heures
- Ne mélanger que la quantité de PENETRON ARC pouvant être appliquée en 30 minutes. Les températures élevées réduiront ce temps de travail.
- En cas de températures élevées, s'assurer que le matériau est stocké dans un endroit frais avant l'application

EMBALLAGE

Partie A (poudre) : Sacs de 18 kg (40 lb).

Partie B (liquide) : Seaux de 5,5 l (1,5 gal).

STOCKAGE / DURÉE DE CONSERVATION

PENETRON ARC doit être stocké dans un endroit frais et sec, non exposé à l'humidité et à la lumière du soleil à une température minimale de 7 °C (45 °F). La durée de conservation est d'un an lorsque le produit est stocké dans des conditions adéquates. Toujours refermer hermétiquement le récipient de PENETRON ARC Partie B (liquide) après utilisation et NE PAS LAISSER GELER!

SERVICES TECHNIQUES

Pour des instructions plus détaillées, des méthodes d'application alternatives ou des informations concernant la compatibilité du traitement PENETRON avec d'autres produits ou technologies, contactez le service technique de Penetron ou votre distributeur. Le service technique de Penetron ou votre représentant local Penetron.

INFORMATIONS SUR LA MANIPULATION EN TOUTE SÉCURITÉ

Tenir hors de portée des enfants. Un contact prolongé peut être irritant pour la peau et les yeux. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin. Porter des gants, un masque et des lunettes de protection. Consulter la FDS avant de manipuler ce produit.

GARANTIE: PENETRON INTERNATIONAL, LTD. garantit que les produits qu'elle fabrique sont exempts de défauts matériels, qu'ils sont conformes aux normes de formulation et qu'ils contiennent tous les composants dans les proportions voulues. Si l'un des produits s'avérait défectueux, la responsabilité de PENETRON INTERNATIONAL, LTD. se limiterait au remplacement du matériel prouvé défectueux, et PENETRON INTERNATIONAL, LTD. ne serait en aucun cas responsable d'autres dommages ou de dommages accessoires ou indirects. **PENETRON INTERNATIONAL, LTD. N'OFFRE AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE**. L'utilisateur doit déterminer l'adéquation du produit à l'usage auquel il le destine et assumer tous les risques et responsabilités y afférents..

PENETRON BENELUX BV
6A Toekomstlaan, 2200 Herentals, Belgique
+32 14 39 83 90 • info@penetron.be • www.penetron.be