



MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ, D'INSONORISATION ET D'ANTI-FRACTURE.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Aquaseal Advanced est une membrane d'étanchéité élastomère, appliquée à la truelle en une seule partie, servant à l'isolation des fissures et des bruits ainsi qu'à l'adhésion de réglage. Utilisez Aquaseal Advanced comme membrane d'étanchéité, d'isolation des fissures et des bruits sur du béton correctement préparé ; contreplaqué de qualité extérieure structuellement solide, panneau de support à base de ciment et carreaux de vinyle ou de céramique bien liés existants avant l'installation de carreaux de céramique ou de pierre. Aquaseal Advanced peut être utilisé avec des sous-couches à base de plâtre dans des installations sèches et au-dessus du niveau du sol avec des résistances à la compression minimales de 25 MPa.

CHAMP D'APPLICATION

Pour l'étanchéité et la protection :

- toits plats ;
- dalles de pavage ;
- coupoles et toits courbés.

SUBSTRATS ADAPTÉS

- céramique et pierre ;
- chapes à base de ciment et chapes à base de liants spéciaux ;
- béton ;
- anciennes membranes bitumineuses ;

- garnitures en bois ;
- tôles galvanisées, cuivre, aluminium, acier et fer.

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer si la température est inférieure à +5°C.
- Ne pas appliquer sur des substrats à base de ciment ou sur des substrats avec une humidité résiduelle supérieure à 3 % et des remontées d'humidité récurrentes.
- Ne pas appliquer sur des substrats cimentaires friables, des anciens sols qui ne sont pas bien liés au substrat ou des traitements de surface qui empêchent une bonne adhérence.
- Ne pas utiliser pour couvrir les fissures.
- Protéger la surface de la pluie pendant au moins 24 heures après l'application.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

Le substrat à traiter doit être mécaniquement solide et propre. Éliminez toute laitance de ciment, toute trace de poudre, les parties écaillées, la graisse, l'huile et les agents de démoulage en sablant ou en lavant avec une pompe à eau haute pression. Si le substrat à étanchéifier et à protéger avec Aquaseal Advanced est en mauvais état, retirez manuellement les parties endommagées ou par abrasion mécanique en utilisant un système

d'hydro-démolition ou un hydro-scari-fié. La dernière technique, qui utilise de l'eau haute pression, est recommandée car les barres de renforcement ne sont pas endommagées. Les structures qui ne sont pas soumises à des vibrations pourraient causer de petites fissures dans le béton adjacent. Une fois que la rouille a été entièrement enlevée par sablage, réparez avec un mortier de réparation pré-mélangé. Les surfaces absorbantes à traiter avec Aquaseal Advanced doivent être apprêtées avec le primaire d'étanchéité. Les sols existants, recouverts de carreaux, doivent être bien liés au substrat, et la surface des carreaux doit être exempte de substances pouvant compromettre l'adhérence d'Aquaseal Advanced, telles que l'huile, la graisse, la peinture, la cire, etc. Pour éliminer les matériaux pouvant affecter l'adhérence d'Aquaseal Advanced, nettoyez le sol avec des détergents et de l'eau. Après cela, la surface doit être traitée avec le primaire d'accrochage DCI.

B) Préparation du produit

Prêt à l'emploi.

C) Application du produit

Aquaseal Advanced doit être appliqué en deux couches avec un pinceau ou un rouleau à poils longs. Avant d'appliquer la deuxième couche, attendez que la première couche soit sèche, en veillant à ce que le produit devienne plus sombre avec une finition mate. La deuxième couche est appliquée en diagonale par rapport à la première. L'épaisseur finale des deux couches d'Aquaseal Advanced doit être d'au moins 0,8 mm pour créer un film solide, flexible et continu. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'interruptions dans le film causées par des imperfections dans le substrat.

COUVERTURE / CONSOMMATION

La consommation approximative est de 1

à 1,5 kg/m².

EMBALLAGE

Aquaseal Advanced est fourni dans :

- seaux en plastique de 5 kg
- seaux en plastique de 20 kg.

DURÉE DE CONSERVATION

L'emballage d'origine scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 24 mois s'il est stocké dans un endroit sec. L'humidité élevée réduira la durée de conservation du produit ensaché.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Aquaseal Advanced n'est pas considéré comme dangereux selon la réglementation en vigueur en matière de classification des mélanges. Cependant, il est recommandé de prendre les précautions habituelles pour la manipulation des produits chimiques et de porter des lunettes de protection et des gants. Pour de plus amples informations sur l'utilisation sécuritaire de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence:	Pateux
Couleur:	Blanc
Densité (g/cm ²)	1.30
pH	9.5
Teneur en matières sèches (%)	75
Viscosité Brookfield (mPa.s)	65,000 (spindle 6 - 10 rpm)
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Température minimale de formation du film:	+5°C
Température d'application recommandée:	+5°C à +35°C
Temps d'attente entre les couches sur les murs:	environ 60 minutes
Temps d'attente entre les couches sur le sol:	3-4 heures
Séchage complet:	12 heures
Performances finales	
Résistance initiale à l'adhérence EN 14891-A.6.2 (N/mm ²)	1.72
Force d'adhérence après immersion dans l'eau (EN 14891-A.6.3) (N/mm ²)	1.09
Résistance de l'adhérence après l'application de la source de chaleur (EN 14891-A.6.5) (N/mm ²)	1.89
Résistance de l'adhérence après les cycles de gel-dégel (EN 14891-A.6.6) (N/mm ²)	1.21
Résistance de l'adhérence après immersion dans l'eau basique (EN 14891-A.6.9) (N/mm ²)	1.37
Résistance de l'adhérence après immersion dans une solution d'hypochlorite de sodium (EN 14891-A.6.7) (N/mm ²)	1.25
Capacité de pontage des fissures à +23°C (EN 14891-A.8.2) (mm)	3.91
Capacité de pontage des fissures à -5°C (EN 14891-A.8.3) (mm):	1.71

AVERTISSEMENT

Danger. Contient du ciment Portland : Chromium VI < 2 ppm pendant la période de validité du produit. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut irriter les voies respiratoires. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau/... P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn