



PRÊT À L'EMPLOI, MEMBRANE LIQUIDE FLEXIBLE AVEC FIBRES POUR DES COUCHES IMPERMÉABLES CONTINUES SUR LES SURFACES EXPOSÉES.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Aquashield Plus est une pâte blanche à base de résine synthétique, prête à l'emploi, à séchage ultra-rapide, sans solvant, en dispersion aqueuse. Aquashield Plus est facile à appliquer à l'aide d'un rouleau à poils longs, d'un pinceau ou d'une truelle sur des surfaces horizontales, inclinées et verticales. Aquashield Plus sèche très rapidement pour former une membrane flexible sans surface collante. Il résiste à la circulation piétonnière légère après seulement 3 heures et offre une excellente adhérence avec tous types d'adhésifs pour la pose de céramique, de matériaux en pierre et de mosaïque de toutes sortes. La nature flexible d'Aquashield Plus lui permet de résister aux mouvements normaux causés par l'expansion et le retrait du substrat dus aux variations de température et aux vibrations.

CHAMP D'APPLICATION

Pour l'imperméabilisation 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 ;

- Vieilles 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 cimentaires ou sur des substrats présentant une humidité résiduelle supérieure à 3 % et une humidité ascensionnelle récurrente.
- Ne pas appliquer sur des substrats cimentaires friables, d'anciens revêtements de sol mal liés au substrat ou des traitements de surface qui entravent 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, traces de poudre, parties écailleuses, graisse, huile et agents de démoulage en sablant ou en lavant avec une pompe à eau haute pression. Si le substrat à imperméabiliser et à protéger avec Aquashield Plus est en mauvais état, enlevez manuellement les

parties endommagées ou par abrasion mécanique en utilisant un système d'hydrodémolition ou d'hydro-scarification. La dernière technique, qui utilise de l'eau à haute pression, est recommandée car les barres de renfort ne sont pas endommagées. Les structures non soumises aux vibrations pourraient causer de petites fissures dans le béton adjacent. Une fois la rouille entièrement éliminée par sablage, réparez avec un mortier de réparation pré-mélangé. Les surfaces absorbantes à traiter avec Aquashield Plus doivent être amorcées 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'Aquashield Plus, telles que l'huile, la graisse, la peinture, la cire, etc. Afin d'éliminer les matériaux pouvant affecter l'adhérence d'Aquashield Plus, nettoyez le sol avec des détergents et de l'eau. Après cela, la surface doit être traitée avec le primaire d'adhérence DCI.

B) Préparation du produit

Prêt à l'emploi.

C) Application du produit

Aquashield Plus 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 vous assurant que le produit devient plus foncé avec une finition mate. La deuxième couche est appliquée en diagonale par rapport à la première. L'épaisseur finale des deux couches d'Aquashield Plus 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 du substrat.

COUVERTURE/CONSOMMATION

La consommation approximative est de 1

à 1,5 kg/m².

EMBALLAGE

Aquashield Plus est fourni dans :

- Seaux en plastique de 5 kg
- Seaux en plastique de 20 kg

DURÉE DE CONSERVATION-STOCKAGE

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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Aquashield Plus n'est pas considéré comme dangereux selon les réglementations en vigueur concernant la classification des mélanges. Cependant, il est recommandé de prendre les précautions habituelles pour manipuler les produits chimiques et de porter des lunettes de protection et des gants. Pour plus d'informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité des matériaux.

PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

TECHNICAL DATA

Product identity

Cohérence	Pâte
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

Force d'adhérence initiale 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 d'adhérence après application d'une source de chaleur (EN 14891-A.6.5) (N/mm ²)	1.89
Résistance de l'adhérence après 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



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