



MEMBRANE LIQUIDE FLEXIBLE, PRÊTE À L'EMPLOI, À SÉCHAGE RAPIDE, POUR DES APPLICATIONS INTERNES ET EXTERNES.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Aquashield est une pâte entièrement exempte de solvant, prête à l'emploi, à séchage ultra-rapide, à base de résine synthétique blanche monocomposant en dispersion aqueuse. Aquashield 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 sèche très rapidement pour former une membrane flexible sans surface collante. Il est résistant à la circulation légère des piétons après seulement 3 heures et offre une excellente adhérence avec tous les types d'adhésif pour la pose de céramique, de matériau en pierre et de mosaïque de toutes sortes. La nature flexible d'Aquashield l'aide à résister aux mouvements normaux causés par l'expansion et le retrait du substrat dus aux variations de température et aux vibrations.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour former des couches d'étanchéité sans appliquer de revêtements en céramique, en pierre et en mosaïque sur :

- balcons et terrasses.

SUBSTRATS ADAPTÉS

- béton ;
- chapes cimentaires et chapes réalisées à l'aide de liants spéciaux ;

- revêtements existants en céramique, en terrazzo et en pierre ;
- enduit cimentaire.

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 remontée d'humidité récurrente.
- Ne pas appliquer sur des substrats cimentaires friables, d'anciens sols qui ne sont pas bien liés au substrat ou des traitements de surface qui entravent une bonne liaison.
- Ne pas utiliser pour couvrir les fissures.
- Protégez 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 est en mauvais état, retirez manuellement les parties endommagées ou par abrasion mécanique en utilisant un système d'hydro-démolition

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

B) Préparation du produit

Prêt à l'emploi.

C) Application du produit

Aquashield 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 sombre avec une finition mate. La deuxième couche est appliquée en diagonale par rapport à la première. L'épaisseur finale des deux couches d'Aquashield doit être d'au moins 0,8 mm pour créer un film solide, souple 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 est fourni dans :

- Seaux en plastique de 5 KG
- Seaux en plastique de 20 KG

DURÉE DE CONSERVATION

L'emballage scellé d'origine 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 en sac.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Aquashield n'est pas considéré comme dangereux selon la réglementation en vigueur concernant la classification des mélanges. Cependant, il est recommandé de prendre les précautions habituelles pour manipuler des produits chimiques et de porter des lunettes de protection et des gants. Pour de plus amples informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, consultez la dernière version de notre fiche de données de sécurité du matériel. **PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit

Cohérence	Pateux
Couleur	Banc
Densité (g/cm ²)	1.30
pH	9.5
Teneur en matières sèches (%)	100
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'adhésion 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 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