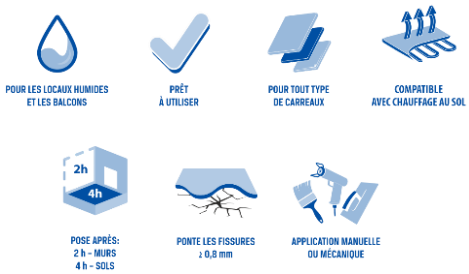


ATLAS WODER E

- sous tous types de carreaux
- pour locaux humides et balcons
- pose du carrelage dès 2 heures pour la protection contre l'humidité
- pose du carrelage au sol après 4 heures
- consommation au mur env. 1 kg/m², au sol env. 2,0 kg/m²
- très souple, à forte adhérence



Technologie innovante

ATLAS WODER E est un produit moderne formulé exclusivement à partir de dispersions aqueuses de copolymères de très haute qualité, de charges et d'additifs soigneusement sélectionnés. Le dosage précis de ses composants assure des performances optimales au revêtement fini et permet d'obtenir un matériau étanche à l'eau, couramment appelé membrane liquide à séchage rapide. Son association avec des bandes d'étanchéité et des manchettes spéciales permet de réaliser un revêtement 100 % étanche, même sur des surfaces complexes.

Propriétés

Séchage rapide – permet d'appliquer la couche suivante après 1 heure et de poser un revêtement céramique dès :
- 2 heures pour la protection contre l'humidité (murs de salles de bains
et de cuisines),
- 4 heures pour l'étanchéité à l'eau (sols de salles de bains et de cuisines, balcons).

Grande souplesse - peut être appliqué sur des supports avec chauffage au sol ou mural et sur d'autres surfaces soumises à des déformations.

Résiste à la fissuration du support - largeur maximale de fissure pontée sans rupture > 3,5 mm - grâce à des polymères spéciaux, le revêtement reste étanche même si le support sous-jacent se fissure.

Forte adhérence aux supports de construction courants – par exemple env. 2,2 MPa sur béton.

Résistant au gel – conserve ses propriétés même après des cycles répétés de gel-dégel.

Résistant aux UV, au gel et au vieillissement.

Permet de réaliser un revêtement continu - sans recouvrements ni assemblages spéciaux, contrairement aux matériaux en rouleaux.

Application possible dans une large plage de températures du support et de l'air ambiant - de 5 à 30 °C.

Pratique et facile à appliquer - il suffit de mélanger le contenu du seau avant utilisation. S'applique facilement sur plaques de plâtre, panneaux OSB, enduits de ciment ou de plâtre, éléments métalliques et en PVC.

Utilisation fractionnée possible pendant 12 mois - après ouverture du seau et utilisation partielle, le produit restant peut être appliqué pendant toute sa durée de conservation, soit 12 mois à compter de sa fabrication.

Contrôle aisé de l'épaisseur appliquée - en application manuelle comme mécanisée.

Durcissement pratiquement sans retrait – le retrait linéaire est réduit au minimum – aucune fissure de retrait n'apparaît pendant le séchage.

ATLAS WODER E est une pâte prête à l'emploi à base de dispersions polymères, de charges et d'additifs modificateurs.

Destination

ATLAS WODER E est destiné à la protection contre l'eau des locaux humides (salles de bains, cabines de douche, etc.) et des balcons.

Protection souple des angles et des joints de dilatation – associé à la BANDE et aux ANGLES D'ÉTANCHÉITÉ ATLAS ou aux bandes et angles ATLAS HYDROBAND 3G noyés dans le produit, il protège les raccords entre murs et chapes ainsi que les joints de dilatation.

Étanchéité des murs et des sols autour des traversées de canalisations d'eau et d'évacuation – avec des manchettes pour sols ou murs noyées dans le produit.

Étanchéité par revêtement – forme une couche mince qui doit être protégée des dommages mécaniques dus, par exemple, à la circulation piétonne ou aux chocs (un revêtement de protection, par exemple en carrelage, est nécessaire).

Application directement sous carrelage – remplace les membranes bitumineuses et les films traditionnels sur lesquels une chape ciment était nécessaire avant la pose du carrelage.

TYPES D'ÉTANCHÉITÉ	
protection extérieure de type léger (eau ruisselante)	+
étanchéité extérieure de type moyen (eau stagnante)	+
étanchéité extérieure de type lourd (eau sous pression)	utiliser ATLAS WODER DUO
protection intérieure de type léger (eau ruisselante)	+
étanchéité intérieure de type moyen (eau stagnante)	+
étanchéité intérieure de type lourd (eau sous pression)	utiliser ATLAS WODER DUO

TYPES DE BÂTIMENTS	
bâtiments résidentiels	+
bâtiments publics, d'enseignement, de bureaux et de santé	+
bâtiments commerciaux et de services	+
édifices religieux	+
bâtiments industriels et parkings à étages	+
entrepôts industriels	+
infrastructures de transport	+
hôtels, établissements SPA	+

LIEUX DE POSE	
surfaces à faible trafic	+
surfaces à trafic modéré	+
surfaces à trafic intense	+
cuisine, salle de bains, buanderie, garage (en maison individuelle)	+
terrasses	utiliser ATLAS WODER DUO
balcons, loggias	+
parties enterrées du bâtiment - fondations, sous-sols	utiliser ATLAS WODER DUO
escaliers extérieurs à paillasse	+
escaliers extérieurs à marches sur poutres, notamment en porte-à-faux	+
zones de circulation intérieures	+
revêtements des soubassements de bâtiments	+
réservoirs de process, piscines, fontaines, bains à remous, installations de balnéothérapie (sans produits chimiques agressifs)	utiliser ATLAS WODER DUO
réservoirs d'eau potable	utiliser ATLAS WODER DUO
réservoirs à lisier	utiliser ATLAS WODER DUO
réservoirs de gazole	utiliser ATLAS WODER DUO
bassins de stations d'épuration municipales	utiliser ATLAS WODER DUO
réservoirs de lutte contre l'incendie	utiliser ATLAS WODER DUO
saunas	+
douches, locaux de lavage, locaux lavés à grande eau	+

TYPE DE SUPPORT - courant	
sols et chapes à base de ciment	+
chapes anhydrites	+
enduits de ciment et de chaux-ciment	+
enduits de plâtre	+
maçonneries en béton cellulaire*	+
maçonneries en briques ou blocs silico-calcaires*	+
maçonneries en briques ou blocs de terre cuite*	+
maçonneries en carreaux de plâtre*	+

* un enduit n'est pas nécessaire si les joints de la maçonnerie sont correctement remplis

TYPE DE SUPPORT - difficile	
béton	+
granito	+
chapes sèches en plaques de plâtre	+
chapes ciment avec chauffage hydraulique ou électrique intégré	+
enduits avec chauffage intégré	+
plaques de plâtre cartonnées	+
plaques de fibres-gypse	+
plaques de fibres-ciment	+
anciens revêtements en céramique ou en pierre (pose sur carrelage)**	+
vernis à base de résine pour béton adhérant au support	+
peintures à base de résines époxy	+
planchers en lames de bois (épaisseur >25mm)	+
panneaux dérivés du bois pour sols, d'une épaisseur minimale de 22 mm, fixés aux connecteurs ATLAS M-System	+
panneaux OSB/3, OSB/4 et de particules au sol (épaisseur > 25 mm)	+
panneaux OSB/3, OSB/4 et de particules au mur (épaisseur > 18 mm)	+
surfaces métalliques et en acier***	+
surfaces en matières plastiques	+

** sous réserve de vérifier la portance et le remplissage complet des joints
*** protégées contre la corrosion

Données techniques

Masse volumique du produit	env. 1,4 g/cm³
Température du support et de l'air ambiant pendant les travaux	de +5 °C à +30 °C
Temps de séchage	≤ 30 minutes
Application de la deuxième couche	après env. 1 heure
Réalisation de la couche de protection - pose du carrelage :	- pour la protection contre l'humidité, après au moins 2 heures* - pour l'étanchéité à l'eau, après au moins 4 heures*

* temps déterminés à 20 °C et 55% d'humidité - à température plus basse et humidité plus élevée, le délai avant la pose du carrelage peut être prolongé.

Exigences techniques

ATLAS WODER E fait partie du kit de produits d'étanchéité ATLAS WODER E ITB-KOT-2018/0491, édition 2. Déclaration nationale des performances n° K052/2023.

Réalisation de l'étanchéité

Préparation du support
Les exigences détaillées de préparation selon le type de support figurent dans le tableau à la fin de la fiche technique.
Le support doit être :
stable – suffisamment porteur, résistant aux déformations, exempt de substances réduisant l'adhérence et suffisamment mûri. Élargir mécaniquement les fissures et les cavités des supports ciment, puis les remplir avec un mortier de ciment, par exemple ATLAS ZW 330. Poncer et dépoussiérer les supports pulvérulents et ceux à base de plâtre.
plan – pour corriger les irrégularités importantes, utiliser par exemple les mortiers de dressage ATLAS ZW 330 ou les chapes ATLAS SMS, MMS, SAM ou POSTAR.
propre - éliminer les couches susceptibles de réduire l'adhérence du revêtement d'étanchéité, notamment poussière, saletés, chaux, huiles, graisses, cire, efflorescences salines et résidus de peintures à l'huile et en dispersion ; nettoyer les supports couverts d'algues, de champignons, etc., et les traiter avec ATLAS MYKOS PLUS,
sec – la surface doit être entièrement sèche,
suffisamment mûri - les surfaces neuves peuvent être étanchées après un délai de maturation approprié,
traité avec l'un des primaires suivants :
- ATLAS GRUNT NKP
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Les exigences détaillées de préparation selon le type de support figurent dans le tableau à la fin de la fiche technique.

Préparation du produit
ATLAS WODER E est fourni sous forme de pâte homogène prête à l'emploi. Ne pas le mélanger avec d'autres matériaux, le diluer ni l'épaissir. Après ouverture du seau, mélanger son contenu pour homogénéiser la consistance (l'utilisation d'un malaxeur à vitesse lente est recommandée).

Application manuelle
Le revêtement d'étanchéité doit être réalisé en appliquant au moins deux couches du produit. Appliquer la première couche à la brosse, en commençant par les endroits où seront également mis en place les bandes, les angles ou les manchettes d'étanchéité. Ces accessoires doivent être noyés dans le produit fraîchement appliqué. L'application de la deuxième couche peut commencer une fois la première couche entièrement sèche (après environ 1 heure). Les couches suivantes peuvent être appliquées à l'aide d'une brosse ou d'une taloche en acier.

Adapter l'épaisseur totale du revêtement aux conditions d'exposition à l'eau de la surface à étancher.

Type de protection – exemple d'application	Mode d'application	Épaisseur du revêtement
contre l'humidité	I couche à la brosse II couche à la brosse	0,8 mm
contre l'eau - sols de salles de bains et de cuisines – balcon	I couche à la brosse II couche à la taloche crantée de 4 mm	1,0 mm

Attention : les valeurs du tableau concernent le revêtement sec sur un support plan et non absorbant.

Application mécanisée
L'application mécanisée peut être effectuée avec un appareil de type Graco Mark VII. Mélanger le produit avant utilisation.
Caractéristiques techniques :
- buse : rac X 533,
- pression de service : 230 bar.
La projection permet d'obtenir une épaisseur de revêtement de :
- 1,5 mm – en deux couches projetées,
- 2 mm – en trois couches projetées.

Travaux de finition
Sur le revêtement d'étanchéité durci, poser un revêtement céramique ou en pierre, un enduit, etc. Si les travaux de finition ne suivent pas immédiatement le durcissement, protéger les surfaces étanchées de l'eau pendant environ 3 jours.

Consommation

La consommation dépend des conditions d'exposition à l'eau (voir – tableau de la rubrique Réalisation de l'étanchéité) :
- protection contre l'humidité : 1.0 kg /m²,
- étanchéité à l'eau : env. 2,0 kg/ m².

Conditionnements

Seaux en plastique : 2 kg, 10 kg, 5 kg, 15 kg.

Informations de sécurité

Les informations de sécurité figurent sur l'emballage du produit et dans la fiche de données de sécurité, disponible sur www.atlas.com.pl.

Stockage et transport

Les informations relatives au stockage et au transport figurent sur l'emballage du produit et dans la fiche de données de sécurité, disponible sur www.atlas.com.pl.

Durée de conservation (aptitude à l'emploi) de 12 mois à compter de la date de fabrication indiquée sur l'emballage.

Informations complémentaires importantes

Attention. Pour l'étanchéité sur panneaux OSB, coller des bandes d'étanchéité le long des joints entre panneaux.

Nettoyer les outils à l'eau propre immédiatement après utilisation. Éliminer les résidus de produit difficiles à enlever avec ATLAS SZOP 2000, nettoyant pour résidus de produits à base de dispersions polymères.

Les informations de cette fiche technique constituent des instructions de base pour l'utilisation du produit et ne dispensent pas de réaliser les travaux conformément aux règles de l'art et aux prescriptions de santé et de sécurité au travail. La publication de cette fiche technique annule toutes les versions précédentes. Les documents accompagnant le produit sont disponibles sur www.atlas.com.pl.

Le contenu de cette fiche technique ainsi que les symboles et noms commerciaux qui y figurent sont la propriété d'Atlas sp. z o. o. Toute utilisation non autorisée sera sanctionnée.

Date de mise à jour : 2025-12-18

Le tableau ci-dessous présente les exigences détaillées de préparation des supports. Avant les travaux, consulter également les fiches techniques des produits qui y sont cités. Les délais du tableau sont préconisés pour une application et une maturation à env. 20 °C et 50 % d'humidité.

Exigences détaillées de préparation selon le type de support.

Type de support	Préparation du support
Chape ATLAS SMS 15 neuve	**humidité requise de la chape 2,0 % CM** – après env. 12 heures pour une épaisseur de chape de 1-5 mm – après env. 24 heures pour une épaisseur de chape supérieure à 5 mm
Chape ATLAS SMS 30 neuve	**humidité requise de la chape 2,0 % CM** – après env. 1 jour pour une épaisseur de chape de 3-5 mm – après env. 4 jours pour une épaisseur de chape de 6-10 mm – après env. 5 jours pour une épaisseur de chape de 11-20 mm – après env. 6 jours pour une épaisseur de chape de 21-30 mm
Chape ATLAS SMS 80 neuve	**Humidité de la chape 2,0 %** - après env. 9 jours pour une épaisseur de 25-40 mm - après env. 14 jours pour une épaisseur de 41-60 mm - après env. 21 jours pour une épaisseur de 61-80 mm
Chape ATLAS POSTAR 10 neuve	**humidité requise de la chape 2,0 % CM** - après env. 3 jours pour une épaisseur de chape de 1,0-3,0 cm - après env. 5 jours pour une épaisseur de chape de 3,1-5,0 cm - après env. 16 jours pour une épaisseur de chape de 5,1-10,0 cm
Chape ATLAS POSTAR 20 neuve	**humidité requise de la chape 2,0 % CM** - après env. 3 jours pour une épaisseur de chape de 1,0-3,0cm - après env. 4 jours pour une épaisseur de chape de 3,1-5,0 cm - après env. 12 jours pour une épaisseur de chape de 5,1-8,0 cm
Chape ATLAS POSTAR 60 neuve	**humidité requise de la chape 2,0 % CM** - après env. 1,5 jour pour une épaisseur de chape de 1,0-3,0 cm - après env. 2 jours pour une épaisseur de chape de 3,1-5,0 cm - après env. 7 jours pour une épaisseur de chape de 5,1-8,0 cm
Chape ATLAS POSTAR 80 neuve	**humidité requise de la chape 2,0 % CM** - après env. 12 heures pour une épaisseur de chape de 1,0-3,0 cm - après env. 1 jour pour une épaisseur de chape de 3,1-5,0 cm - après env. 3 jours pour une épaisseur de chape de 5,1-8,0 cm
Autres chapes ciment	**humidité requise de la chape 2 % CM** - maturation minimale de 28 jours **appliquer l'un des primaires suivants :** - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Chapes hybrides neuves **ATLAS MMS 60**	**Humidité requise de la chape 1,0 % CM** – après env. 14 jours pour une épaisseur de chape de 2,0-4,0 cm – après env. 21 jours pour une épaisseur de chape supérieure à 4,0 cm
Chape ATLAS SAM 100 neuve	**humidité requise de la chape 0,5 % CM** - env. 7 jours pour une épaisseur de chape de 0,5-3 cm **appliquer l'un des primaires suivants** : - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Chape ATLAS SAM 200 neuve	**humidité requise de la chape 0,5 % CM** - env. 10 jours pour une épaisseur de chape de 2,5-4,0 cm - env. 21 jours pour une épaisseur de chape de 4,1-6,0 cm **appliquer l'un des primaires suivants** : - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Si un dépôt blanc apparaît à la surface de la chape pendant le séchage, l'éliminer mécaniquement par ponçage, puis aspirer toute la surface. Le ponçage accélère le séchage de la chape.
Chapes ciment et anhydrites avec chauffage au sol (chapes chauffantes)	**Attention.** Sur une chape avec chauffage au sol, les couches de revêtement ne peuvent être posées qu'après le cycle de mise en chauffe. Les consignes de mise en chauffe des chapes ATLAS figurent dans leurs fiches techniques.
Granito	Dégraisser soigneusement la surface. Si le granito est ciré, enlever sa couche superficielle ou la totalité du granito, puis réaliser une nouvelle chape.

Maçonneries en briques ou blocs silico-calcaires, de terre cuite ou de béton cellulaire	**appliquer l'un des primaires suivants** : - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Une couche de dressage (enduit) est requise. L'étanchéité directement sur une maçonnerie non enduite n'est possible que si les tolérances dimensionnelles du support sont adaptées. Les joints de la maçonnerie doivent alors être entièrement remplis (ou complétés) et les cavités et irrégularités éventuelles réparées avec des mortiers prêts à l'emploi.
Enduits de ciment et de chaux-ciment (pour des enduits de 2 cm d'épaisseur)	- maturation minimale de 7 jours* (application manuelle) - maturation minimale de 14 jours* (application mécanisée) **appliquer l'un des primaires suivants** : - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Enduits de plâtre (pour des enduits de 2 cm d'épaisseur)	- maturation minimale de 14 jours* (application manuelle et mécanisée) **appliquer l'un des primaires suivants :** - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Supports dressés avec ATLAS ZW 330	- après 24 heures pour une épaisseur de 5 mm - après 48 heures pour une épaisseur de 10 mm - après 72 heures pour une épaisseur de 20 mm - après 96 heures pour une épaisseur supérieure à 20 mm
Supports en béton	- maturation minimale de 21 jours - humidité optimale < 2% CM - éliminer impérativement les résidus d'huiles de décoffrage et autres substances susceptibles de réduire l'adhérence - réparer les manques, épaufrures et autres cavités avec ATLAS ZW 330
Peintures à l'huile et vernis à base de résine	- éliminer mécaniquement les revêtements peu adhérents au support - revêtements stables et bien adhérents au support : poncer, dépoussiérer - éliminer les enduits de lissage à base de plâtre utilisés pour dresser le support
Panneaux OSB, panneaux de particules et planchers en lames de bois - concevoir et réaliser les couches de manière à éviter toute déformation susceptible d'endommager le revêtement.	- vérifier le type de panneaux utilisés, les sols peuvent être réalisés en panneaux OSB/3 et OSB/4 (selon PN-EN 300:2007), d'une épaisseur minimale de 25 mm (22 mm pour une pose sur ATLAS M-System), et les revêtements muraux d'au moins 18 mm - vérifier la stabilité des panneaux sur l'ossature porteuse, ils ne doivent pas présenter de désaffleurement sous les charges d'exploitation ; si nécessaire, visser une couche supplémentaire de panneaux pour rigidifier l'ensemble - dépolir la surface avec du papier abrasif de grain 40–60 - éliminer la poussière de ponçage
Anciens revêtements en carreaux de céramique ou de pierre	- vérifier l'adhérence du revêtement existant au support par sondage sonore ; éliminer impérativement tout carreau décollé du support - laver et dégraisser soigneusement la surface des carreaux - dépolir les carreaux émaillés avec une meuleuse munie d'un disque diamanté - dépoussiérer la surface
Surfaces métalliques et en acier	Nettoyer, dérouiller et appliquer un primaire adapté. Saupoudrer du sable de quartz sec sur le primaire frais, par exemple sur le liant époxy universel ATLAS EPO-S.
Surfaces en matières plastiques	Nettoyer et poncer. Réaliser un essai d'adhérence pour confirmer la possibilité d'appliquer la membrane sur des supports en matières plastiques.