

Aquastop 120

Ruban imperméable élastique en NBR, résistant aux alcalis, à adhérence élevée pour les joints périphériques et les joints de fractionnement-dilatation dans les systèmes Laminati Kerakoll, avant la pose avec des gels-colles de carrelages, grès cérame et pierres.

Pratique et rapide à appliquer avec Nanoflex Sin Límites et tous les produits d'étanchéité Aquastop, Aquastop 120 assure la continuité de l'imperméabilisation même au niveau des joints de mouvement, assurant l'étanchéité à l'eau et la durabilité dans le temps.



1. Élasticité élevée
2. Pour l'intérieur et l'extérieur
3. Idéal pour le collage avec les nattes d'étanchéité Nanoflex Sin Límites, Nanodefense Eco et avec tous les produits d'étanchéité Aquastop dans les systèmes Laminati Kerakoll
4. Étanchéité garantie de tous types de joint de fractionnement et de raccordement non structuraux
5. Résistant aux alcalis

Domaines d'application

→ Destination d'usage :

Pour l'intérieur et l'extérieur.

- Imperméabilisation des joints de fractionnement, de dilatation et de désolidarisation :
- sur les surfaces extérieures (balcons, terrasses, toitures-terrasses, piscines et surfaces extérieures de toute dimension)
- dans les locaux humides (cuisines, cabines de douche, salles de bain, saunas)
- Imperméabilisation des contacts entre les toiles Aquastop Green et les joints périmétriques dans le système Laminato No Crack.
- Imperméabilisation des contacts entre les toiles Aquastop Fabric dans le système Laminato Vapor Pro.

Supports : consulter les fiches techniques des produits d'étanchéité utilisés pour le collage.

Ne pas utiliser pour les applications laissés apparentes ; pour les joints sujets à l'exposition directe au soleil et à l'abrasion ; pour l'imperméabilisation des joints structuraux.

Mode d'emploi

Préparation des supports

Consulter les fiches techniques des produits d'étanchéité utilisés pour le collage.

→ Préparation

Le joint est prêt à l'emploi. Coller directement sur place les chevauchements avec Nanoflex Sin Limites, Aquastop Fix, Nanodefense Eco ou avec les produits d'étanchéité Kerakoll de la gamme Aquastop.

→ Application

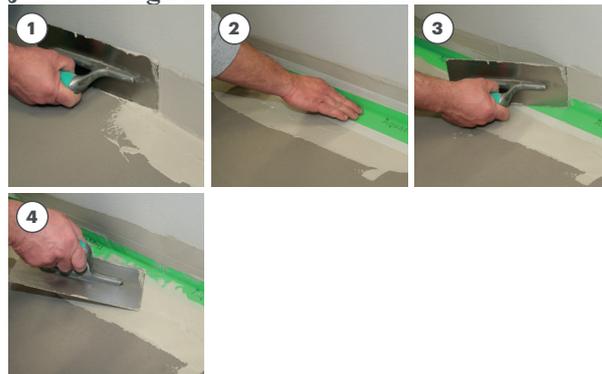
Aquastop 120 s'applique sur tous les joints de mouvement et tous les angles, soit horizontaux soit verticaux. Ne pas utiliser pour imperméabiliser les joints structuraux. Utiliser Nanoflex Sin Limites, Aquastop Fix, Nanodefense Eco ou les produits d'étanchéité Kerakoll de la gamme Aquastop pour coller Aquastop 120 : appliquer le produit d'étanchéité avec une spatule sur le support déjà préparé et poser le ruban avec le logo Kerakoll tourné vers le haut. Englober les bandes latérales en treillis blanc dans le produit d'étanchéité frais et lisser afin d'obtenir le maximum d'adhérence tout en évitant la formation de plis. Il est conseillé de lisser le ruban du centre (bande verte) vers les bandes extérieures et d'étaler l'excédent de produit d'étanchéité sur le treillis blanc (inversement, l'action de la spatule de l'extérieur vers l'intérieur du ruban pourrait provoquer un enroulement de treillis). Les bandes latérales en treillis blanc et les premiers 5-10 mm environ de ruban vert doivent être complètement recouverts par le produit d'étanchéité ; assurer une couverture totale.

Le ruban Aquastop 120 est composé d'un ruban imperméable central vert en NBR et de deux bandes latérales en treillis blanc : il est nécessaire de coller le ruban au niveau de la

ligne médiane en correspondance des joints et des angles ou avec un écart maximal de 2 cm ; le collage du treillis blanc en correspondance des joints et des angles N'ASSURE PAS l'étanchéité à l'eau de l'intervention.

Réaliser le raccordement entre les divers éléments du ruban en les chevauchant sur 40-50 mm et en les collant avec le produit d'étanchéité. Laminato Sin Limites: collage du ruban Aquastop 120 avec la gel-natte d'étanchéité Nanoflex Sin Limites

→ Joints et angles mur-sol et mur-mur



- ① Appliquer le produit d'étanchéité à proximité des joints, au sol et au mur, sur une largeur d'environ 8-10 centimètres.
- ② Fixer Aquastop 120 sur l'imperméabilisant frais en suivant le joint mur-sol.
- ③ Exercer une forte pression et lisser pour assurer le collage total du ruban en évitant qu'il forme des plis, lisser le ruban du centre vers l'extérieur afin d'éviter un possible enroulement des bandes en treillis.
- ④ Assurer une couverture totale des bandes en treillis blanc avec le produit d'étanchéité frais. Suivre la procédure illustrée pour les joints et les angles mur-mur.

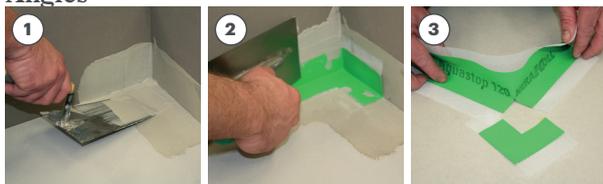
Mode d'emploi

→ Joints de fractionnement des sols



- ① Appliquer le produit d'étanchéité sur les deux côtés du joint sur une largeur permettant le collage d'Aquastop 120.
- ② Fixer le ruban sur le produit d'étanchéité frais en exerçant une forte pression et lisser pour assurer le collage total du ruban en évitant qu'il forme des plis, lisser le ruban du centre vers l'extérieur afin d'éviter un possible enroulement des bandes en treillis. Assurer une couverture totale des bandes en treillis blanc avec le produit d'étanchéité frais.
- ③ Dans les jonctions en "T" et dans les intersections en "X", prévoir la superposition de Aquastop 120.

→ Angles



- ① Appliquer le produit d'étanchéité à proximité de l'angle, au sol et au mur, sur une largeur d'environ 8-10 cm.
- ② Fixer la pièce spéciale sur le produit d'étanchéité frais venant d'être étalé ; exercer une forte pression et lisser pour assurer le collage total d'Aquastop 120 en évitant que le ruban forme des plis. En phase d'imperméabilisation du joint, superposer Aquastop 120 sur la pièce spéciale sur près de 5-10 cm.
- ③ En alternative, réaliser des pièces spéciales en découpant une bande d'Aquastop 120 d'une longueur d'environ 40 cm ; effectuer une découpe transversale au centre sur la moitié de la largeur et replier la bande de manière à obtenir un angle interne avec la superposition des deux bases. Assurer le collage du chevauchement des deux bases avec le produit d'étanchéité. Dans le cas d'un angle externe, réaliser une pièce de ruban en "L" pour le chevauchement. En phase d'imperméabilisation du joint, superposer Aquastop 120 sur la pièce spéciale sur près de 5-10 cm.

→ Laminato Extreme - Laminato Scuba - Laminato Indoor



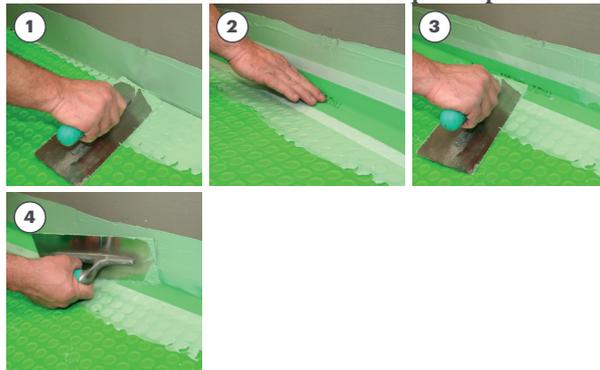
Suivre la procédure précédemment illustrée pour le collage du ruban Aquastop 120 avec les produits d'étanchéité Aquastop :

- ① avec Aquastop Extreme dans le système Laminato Extreme
- ② avec Aquastop Scuba dans le système Laminato Scuba
- ③ avec Aquastop Indoor dans le système Laminato Indoor

Notes

- Ne pas recouvrir le ruban avec le mastic d'étanchéité pour permettre une planéité correcte du revêtement collé successivement.
- Calfeutrer tout le périmètre et tous les points de contacts avec les éléments de construction, installations, accessoires, etc.
- Pour le collage du ruban sur le métal, matières plastiques et bois, utiliser dans tous les systèmes Laminati Kerakoll le mastic d'étanchéité Aquastop Fix ou, en alternative, Aquastop Nanosil.

→ Laminato No Crack : collage du ruban Aquastop 120 avec le mastic d'étanchéité Aquastop Fix

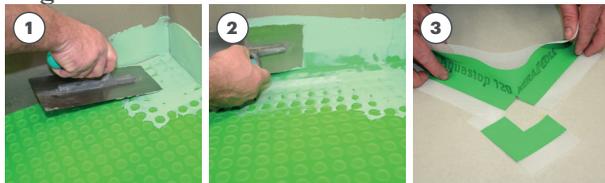


Joints mur-sol

- ① Appliquer le mastic d'étanchéité à proximité des joints, au sol et au mur, sur une largeur d'environ 8-10 centimètres.
- ② Fixer Aquastop 120 sur le mastic d'étanchéité frais en suivant le joint mur-sol.
- ③ Exeracer une forte pression et lisser pour assurer le collage total du ruban en évitant qu'il forme des plis, lisser le ruban du centre vers l'extérieur afin d'éviter un possible enroulement des bandes en treillis.
- ④ Assurer une couverture totale des bandes en treillis blanc avec le mastic d'étanchéité frais. Suivre la procédure illustrée pour les joints et les angles mur-mur.

Mode d'emploi

→ Angles



- ① Appliquer le mastic d'étanchéité à proximité de l'angle, au sol et au mur, sur une largeur d'environ 8-10 cm.
- ② Fixer la pièce spéciale sur le produit d'étanchéité frais venant d'être étalé ; exercer une forte pression pour assurer le collage total d'Aquastop 120 en évitant que le ruban forme des plis. En phase d'imperméabilisation du joint, superposer Aquastop 120 sur la pièce spéciale sur près de 5-10 cm.
- ③ En alternative, réaliser des pièces spéciales en découpant une bande d'Aquastop 120 d'une longueur d'environ 40 cm ; effectuer une découpe transversale au centre sur la moitié de la largeur et replier la bande de manière à obtenir un angle interne avec la superposition des deux bases. Assurer le collage du chevauchement des deux bases avec le mastic d'étanchéité. Dans le cas d'un angle externe, réaliser une pièce de ruban en "L" pour le chevauchement. En phase d'imperméabilisation du joint, superposer Aquastop 120 sur la pièce spéciale sur près de 5-10 cm.

→ Imperméabilisation entre les toiles



- ① Calfeutrer les jonctions longitudinales entre une toile et l'autre : étaler le mastic d'étanchéité avec une spatule lisse sur une largeur d'au moins 8-10

cm par partie le long de la jonction (joint), en veillant à remplir entièrement les cavités de la natte d'étanchéité.

- ② Fixer le ruban sur le produit de scellement frais, appuyer fortement et lisser pour éliminer les éventuels plis et pour assurer le scellement total d'Aquastop 120 ; lisser le ruban du centre vers l'extérieur afin d'éviter un possible enroulement des bandes en treillis.
- ③ Éliminer les éventuels écoulements du mastic d'étanchéité et assurer une couverture totale des bandes en treillis blanc avec le produit d'étanchéité frais.

→ Laminato Vapor Pro

Suivre la procédure illustrée pour le collage du ruban Aquastop 120 avec le mastic d'étanchéité Aquastop Fix dans Laminato Vapor Pro.



Notes

- Ne pas recouvrir le ruban avec le mastic d'étanchéité pour permettre une planéité correcte du revêtement collé successivement.
- Calfeutrer tout le périmètre et tous les contacts toile-toile.
- Pour le collage du ruban sur le métal, matières plastiques et bois, utiliser dans tous les systèmes Laminati Kerakoll le mastic d'étanchéité Aquastop Fix ou, en alternative, Aquastop Nanosil.

Autres indications

→ Là où il est impossible de coller le ruban Aquastop 120 en raison du manque d'espace, il est nécessaire de raccorder l'imperméabilisation réalisée avec Nanoflex Sin Limites ou avec des systèmes de protection à l'eau Aquastop (après durcissement) ou encore avec des nattes d'étanchéité Aquastop Green et Aquastop Fabric et les éléments verticaux avec le mastic d'étanchéité Aquastop Fix (murs, sous seuils, évacuations, profilés, canaux, descentes, éléments traversants, installations, etc.). L'opération exige le plus grand soin lors du nettoyage, de l'application et du lissage car l'étanchéité à l'eau dépend du remplissage parfait du joint entre l'imperméabilisant et l'élément à raccorder, ainsi que de la parfaite adhérence

du mastic d'étanchéité. Appliquer une bonne quantité de mastic d'étanchéité et lisser afin d'assurer le remplissage parfait du joint avec des valeurs élevées d'adhérence ; éliminer le matériau en excès. Lorsque la première application est sèche au toucher, il est recommandé de procéder avec une deuxième application, en suivant la même procédure, afin de garantir une étanchéité totale. Le mastic d'étanchéité Aquastop Nanosil peut être utilisé à la place du mastic d'étanchéité Aquastop Fix. Dans les deux cas, les étanchements réalisés doivent être recouverts d'étanchements élastiques avec Silicone Color ou Neutro Color au niveau du sol-revêtement.

→ Prévoir toujours le recouvrement total des rubans avec un revêtement lourd afin de les protéger de l'exposition directe au soleil et des abrasions.

Certifications et labels



Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll	
Aspect	ruban vert
Conservation	illimitée
Emballage	rouleau 50 m
Nature du matériau	caoutchouc nitrile NBR
Épaisseur	≈ 0,6 mm
Poids	≈ 60 g/m
Largeur des sections	≈ 25-70-25 mm (grillage/NBR/grillage)
Largeur angle interne	≈ 100 mm
Largeur angle externe	≈ 75 mm

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation.

Performances		
HIGH-TECH		
Allongement à la rupture :		
- longitudinale	≈ 25%	
- transversale	≈ 230%	
Résistance à la pression de l'eau	≤ 3 bar	
Résistance à la traction maximale :		
- longitudinale	> 4,1 N/mm ²	
- transversale	> 9,4 N/mm ²	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	8400	
Résistance à la traction après 28 jours avec Nanoflex Sin Límites :		
- bande sur support	> 1,0 N/mm ²	EN 1348
- bande sur bande	> 1,0 N/mm ²	EN 1348
Résistance à la traction après 28 jours avec Aquastop Indoor :		
- bande sur support	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
- bande sur bande	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
Résistance à la traction après 28 jours avec Aquastop Extreme :		
- bande sur support	≥ 1,5 N/mm ²	EN 1348
- bande sur bande	≥ 1,5 N/mm ²	EN 1348
Résistance à la traction après 28 jours avec Aquastop Fix :		
- bande sur support	≥ 1,6 N/mm ²	EN 1348
- bande sur bande	≥ 1,6 N/mm ²	EN 1348
Résistance à la traction après 28 jours avec Aquastop Scuba :		
- bande sur support	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
- bande sur bande	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation.

Avertissements

- Produit à usage professionnel
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- protéger le ruban appliqué des détériorations de chantier
- en présence de joints, reporter ces derniers coaxialement sur les sols et revêtements
- au niveau de l'union des joints avec des angles, arêtes, tuyaux et évacuations, utiliser les pièces de raccords spéciales
- réaliser les jonctions sur une bande parfaitement propre et sèche
- protéger de l'exposition directe au soleil et des abrasions même après le collage
- en cas de besoin, demander la fiche de données de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service
- info@kerakoll.ae

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2011. Ces informations ont été mises à jour au mois de Décembre 2022. Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter le site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.