

Aquastop Fix

Mastic d'étanchéité organique, monocomposant, éco-compatible et prêt à l'emploi, pour le calfeutrage imperméable à adhérence élevée avec des rubans Aquastop dans le système Laminato No Crack.

Aquastop Fix développe l'adhésion imperméable élevée des accessoires Aquastop sur la natte d'étanchéité Aquastop Green afin d'assurer l'étanchéité à l'eau du système dans des temps très brefs ainsi que la durabilité de l'application contre les attaques basiques, grâce à ses hautes résistances chimiques.



Rating 5

1. Spécifique pour le calfeutrage imperméable d'Aquastop Green et Aquastop Fabric dans les Laminati Kerakoll
2. Adapté à la pose ultérieure de carrelages en céramique, grès cérame et pierres naturelles avec mortiers-colles minéraux
3. Adapté pour l'étanchement sur les revêtements de sol en céramique, bois, métaux, matières plastiques
4. Élasticité élevée et stabilité chimique dans un environnement basique
5. Hors risque de pluie dans des temps très brefs (environ 2 heures)
6. Prêt à l'emploi, facilement identifiable (couleur verte)

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Laminato No Crack est

→ Laminato No Crack est la fusion structurelle entre la natte d'étanchéité Aquastop Green et le gel-colle H40 Icon. Laminato No Crack est un système au contenu innovant très élevé qui assure des performances anti-fracture, d'imperméabilité, d'évacuation de la vapeur et d'adhérence par cisaillement qui résolvent définitivement les points critiques des supports du système collé.

Laminato No Crack est le système de protection à l'eau, anti-fracture, à adhérence élevée pour la pose immédiate, avec évacuation de la vapeur, de carrelages et pierres naturelles avec des gels-colles dans les balcons, terrasses, toitures-terrasses et surfaces extérieures, même sur des supports fissurés et avec d'éventuelles tensions de vapeur dues à l'humidité résiduelle des supports.

Laminato No Crack est le système le plus sécuritaire pour imperméabiliser les surfaces de toute dimension, vieilles ou neuves, humides ou sèches, fissurées ou assujetties aux mouvements dimensionnels ; il permet la pose imperméable, même immédiate, avec une résistance élevée au cisaillement, avec des gel-colles, pour n'importe quel schéma de pose, sans respecter les joints du fond et en éliminant toute trace et fissure des fonds. La présence du système de désolidarisation permet d'isoler les mouvements relatifs du sol par rapport au support (dus à la dilatation thermique) et, inversement, du support par rapport au sol (dus au retrait hygrométrique), en éliminant la transmission de tensions dangereuses parallèles à la surface de pose (tensions de cisaillement).

→ Aquastop Fix est utilisé pour le calfeutrage d'Aquastop 120 dans les joints périmétriques et entre les toiles adjacentes d'Aquastop Fabric dans le système Laminato Vapor Pro.

Domaines d'application

→ Destination d'usage :
Scellement d'Aquastop 120 dans les joints périmétriques et entre les toiles adjacentes de Aquastop Green dans le système Laminato No Crack et de Aquastop Fabric dans le système Laminato Vapor Pro.

Supports :

- natte d'étanchéité Aquastop Green et natte d'étanchéité Aquastop Fabric
- enduits, ragréages, chapes et rattrapages minéraux ;
- béton armé et béton coulé sur place et préfabriqué, blocs en béton ;
- métaux (acier, cuivre, bronze, laiton, etc.) ;
- matières plastiques (PE, PPE, ABS, fibres de verre, etc.) après ponçage et nettoyage ;
- bois, verre, carreaux en céramique, grès cérame, pierres naturelles.

Ne pas utiliser sur des supports poudreux ou faiblement cohésifs ; sur des supports bitumineux ou qui filtrent les huiles, solvants et plastifiants ; sur des fonds saturés d'humidité ou sujets à des remontées continues d'humidité ou pour imperméabiliser des infiltrations d'eau spécifiques ; pour l'étanchement de joints laissés apparents ; pour l'étanchement élastique de joints de mouvement ; pour poser des carrelages.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

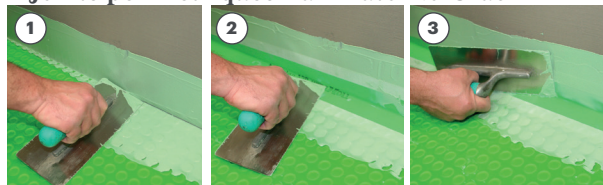
Les supports doivent être compacts, lisses, débarrassés de poussière, huiles et graisses, secs et exempts de remontées d'humidité, de parties friables, inconsistantes ou non parfaitement adhérentes, telles que résidus de ciment, chaux et vernis qui doivent être entièrement éliminés. Poncer et dépolir les métaux et les matières plastiques, éliminer entièrement les vernis, peintures et ragréages fins. Le support doit être stable, non déformable et sans fissures. Les éléments à étancher doivent être préalablement accrochés mécaniquement au fond ou être englobés de façon solidaire aux fonds.

→ Préparation

Aquastop Fix est prêt à l'emploi. Après avoir ouvert l'emballage, retirer le disque en plastique préformé, qui devra être replacé sur le produit frais avant de refermer l'emballage pour permettre la réutilisation du produit restant dans le seau.

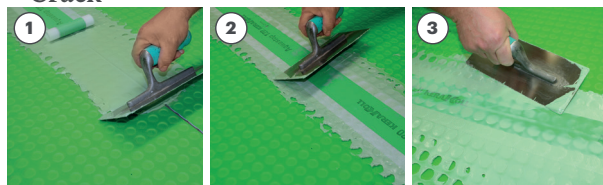
→ Application

- Joints périphériques Laminato No Crack



- ① Appliquer le mastic d'étanchéité éco-compatible Aquastop Fix avec une spatule lisse au mur et sur la natte d'étanchéité, en ayant soin de remplir les nervures creuses circulaires avec Aquastop Green, sur une largeur d'environ 8-10 centimètres et fixer Aquastop 120 sur le mastic d'étanchéité frais en suivant le joint mur-sol.
- ② Exercer une forte pression et lisser pour garantir le scellement total du ruban en évitant la formation de plis.
- ③ Presser le ruban avec la spatule lisse en partant du centre et en allant vers l'extérieur pour éviter d'enrouler le treillis. Recouvrir soigneusement avec le mastic d'étanchéité toute partie blanche du treillis.

- Joints entre toiles adjacentes Laminato No Crack



- ① Appliquer le mastic d'étanchéité éco-compatible Aquastop Fix le long des jonctions avec une spatule lisse sur une largeur d'au moins 8-10 centimètres de chaque côté de la jonction, en

veillant à remplir les nervures creuses circulaires avec Aquastop Green et à laisser une mince couche continue.

- ② Fixer Aquastop 120 sur le mastic d'étanchéité frais en suivant la jonction entre les toiles. Exercer une forte pression et lisser pour garantir le scellement total du ruban en évitant la formation de plis.
- ③ Presser le ruban avec la spatule lisse en partant du centre et en allant vers l'extérieur pour éviter d'enrouler le treillis. Recouvrir soigneusement avec le mastic d'étanchéité toute partie blanche du treillis.

La pose successive du revêtement peut être effectuée immédiatement. En cas de forte pluie sur le produit non parfaitement durci, vérifier soigneusement l'adhésion du ruban Aquastop 120.

- Étanchéité et joints périphériques Laminato Vapor Pro



- ① Pour l'étanchéité d'Aquastop 120 dans les joints périphériques et entre les toiles adjacentes d'Aquastop Fabric dans le système Laminato Vapor Pro suivre les mêmes étapes de travail que celles décrites pour Laminato No Crack.
- ② Raccorder les toiles adjacentes d'Aquastop Fabric en collant le ruban Aquastop 120 avec le mastic d'étanchéité Aquastop Fix.
- ③ Appliquer le mastic d'étanchéité éco-compatible Aquastop Fix avec une spatule lisse le long de l'angle mur-sol sur une largeur d'environ 8-10 centimètres et fixer Aquastop 120 sur le mastic d'étanchéité frais. Exercer une forte pression et lisser pour garantir le scellement total du ruban en évitant la formation de plis. Presser le ruban avec la spatule lisse en partant du centre et en allant vers l'extérieur pour éviter d'enrouler le treillis. Recouvrir soigneusement avec le mastic d'étanchéité toute partie blanche du treillis.

→ Nettoyage

Nettoyer les résidus de mastic d'étanchéité avec Diluente 01, un diluant éco-compatible monocomposant, sans étiquette de risque environnemental, ou avec des solvants habituels (par ex. alcool rose dénaturé, térébenthine, solvant nitro).

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 le comprimer pour le faire pénétrer en profondeur afin de favoriser une adhérence optimale et assurer l'étanchéité à l'eau. Éliminer le matériau en excès et lisser avec une spatule en métal ou en plastique mouillée avec de l'eau savonneuse. 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.

Certifications et labels



Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	pâte verte	
Conservation	≈ 12 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert ; craint l'humidité	
Emballage	seaux 6 kg	
Poids spécifique du mélange	≈ 1,65 kg/dm ³	ISO 2811
Températures d'application	de +5 °C à +35 °C	
Épaisseur max. réalisable	≤ 5 mm	
Temps ouvert	≥ 20 min.	
Début de la formation de la pellicule (bk recorder)	≈ 30 min.	ASTM D5859
Cute-Rate 24 h	≈ 3,4 mm	
Allongement à la rupture	≥ 93%	ISO 527
Délai de recouvrement	immédiate	
Temps de mise en sécurité contre le risque de pluie	≥ 2 heures	
Consommation*	≈ 0,6 kg/m ² égale à ≈ 0,7 – 1,0 kg/m ² en fonction de la géométrie des surfaces	

* Les données indiquées sont une valeur moyenne basée sur nos expériences sur le chantier. Peut varier en fonction des géométries des évacuations, des installations, des détails de construction, etc. Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation.

Performances**Qualité de l'air à l'intérieur (IAQ) COV- Émissions de substances organiques volatiles**

Classification	EC1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14178/11.01.02
----------------	----------------------	--------------------------

HIGH-TECH**Résistance au cisaillement au niveau des jonctions d'Aquastop Green avec Aquastop 120 :**

- air (28 jours)	≥ 137 N / 50 mm	EN 12317-2
------------------	-----------------	------------

- eau (60 jours)	≥ 164 N / 50 mm	EN 12317-2
------------------	-----------------	------------

- chaleur (+70 °C) (90 jours)	≥ 193 N / 50 mm	EN 12317-2
-------------------------------	-----------------	------------

étanchéité à l'eau	≥ 1,5 bar	EN 14891
--------------------	-----------	----------

Résistance à la traction (7 jours) :

- sur le OSB	≥ 0,7 N/mm ²	EN 12004
--------------	-------------------------	----------

- sur l'aluminium	≥ 1,1 N/mm ²	EN 12004
-------------------	-------------------------	----------

- sur béton	≥ 2,0 N/mm ²	EN 12004
-------------	-------------------------	----------

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

Avertissements

- Produit à usage professionnel
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- ne pas utiliser pour les applications laissés apparentes

- 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 +34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2011. Les présentes informations ont été mises à jour en décembre 2022 (ref. GBR Data Report - 01.22). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurez vous d'avoir toujours la version la plus récente, téléchargeable sur 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.