

# Aquastop AR1

Treillis résistant aux alcalis, sans mémoire de forme, pour Aquastop Nanoflex.

L'utilisation d'Aquastop AR1 permet de vérifier le poids total de produit appliqué afin d'assurer la couverture totale du support ; elle permet d'obtenir un support étanche et plane.



1. Maillage supérieur avec Aquastop Nanoflex et Aquastop Flex
2. Résistance élevée à l'environnement basique
3. Haute résistance aux contraintes de cisaillement dans les deux directions
4. Sans mémoire de forme

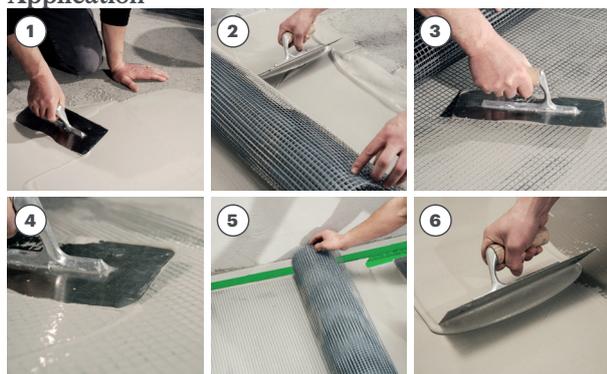
## Domaines d'application

→ Destination d'usage :

Balcons, terrasses, toitures-terrasses et surfaces horizontales extérieures avec Aquastop Nanoflex ou Aquastop Flex de toutes dimensions.

## Mode d'emploi

→ Application



- ① Appliquer Aquastop Nanoflex à l'aide d'une spatule lisse en une épaisseur de 1 à 2 mm environ en pressant pour obtenir le maximum d'adhérence au fond. L'épaisseur réalisée dépend de la finition superficielle et de la planéité du support.

- ② Étaler Aquastop AR1 sur le gel-natte d'étanchéité imperméabilisant frais en prévoyant une superposition des feuilles sur environ 10 cm.
- ③ Englober Aquastop AR1 dans la première couche d'imperméabilisation fraîche en pressant avec la spatule.
- ④ Distribuer avec une spatule les éventuelles fuites du produit des mailles du treillis afin d'uniformiser l'épaisseur.
- ⑤ Étaler Aquastop AR1 sur le gel-natte d'étanchéité frais en prévoyant une superposition sur Aquastop 120 ou Aquastop Plus 120 préalablement fixé.
- ⑥ Après durcissement du produit et après avoir enlevé l'éventuelle condensation superficielle, appliquer la deuxième couche de Aquastop Nanoflex. Réaliser une épaisseur continue et uniforme d'environ 3 mm pour couvrir totalement la trame d'Aquastop AR1.

### Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	fibre de verre	
Couleur	Gris	
Largeur du rouleau	≈ 1 m	
Longueur du rouleau	50 m	
Dimension des mailles	≈ 10x10 mm	
Poids treillis brut	≈ 91 g/m <sup>2</sup> ± 5%	ISO 3374
Poids treillis apprêté	≈ 115 g/m <sup>2</sup> ± 5%	ISO 3374

### Performances

#### HIGH-TECH

Performances finales du treillis apprêté :

- rupture à l'allongement de la chaîne	valeur moyenne 1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606
- rupture à l'allongement de la trame	valeur moyenne 1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606

---

## Avertissements

- Produit à usage professionnel
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- le produit est un article conforme aux définitions du Règlement (CE) n. 1907/2006 et ne nécessite donc pas de fiche de données de sécurité

→ pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le  
**Kerakoll Worldwide Global Service**  
+39-0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2013. Ces informations ont été mises à jour au mois de janvier 2025. 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](http://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.