

Aquastop 200 HP

Ruban imperméable élastique à poser sous les carreaux en caoutchouc NBR revêtu des deux côtés de polypropylène non tissé à forte adhérence, pour les joints structuraux dans les systèmes d'imperméabilisation des balcons, terrasses et toits plats solaires revêtus de carreaux en céramique ou de pierres.

Pratique et rapide à appliquer à froid, Aquastop 200 HP garantit la continuité de l'imperméabilisation sous les carreaux de carrelage et la compatibilité avec tous les imperméabilisants Aquastop.



1. **Étanchéité hydraulique garantie pour les joints structuraux sous les carreaux exposés à de fortes contraintes thermiques ou dynamiques**
2. **Déformabilité élastique élevée avec une excellente récupération après stress**
3. **Application facile et sûre sans aucun soudage à chaud ni produits de scellement à base de solvants**
4. **Compatibilité totale avec tous les systèmes imperméabilisants Aquastop et tous les produits de scellement élastiques**

Domaines d'application

→ Destination d'usage :

Scellement imperméable à étanchéité hydraulique positive de joints structuraux sous-carreaux pour les balcons, terrasses, toits plats et tout élément d'aménagement urbain avant la pose avec des gel-adhésifs de carreaux en céramique et pierre. Mur et sol.

Supports

Béton, béton armé, chapes et enduits minéraux, anciens sols en céramique ou en pierre, métal et bois.

Ne pas utiliser

- pour les joints apparents,
- pour les joints sujets à l'exposition directe au soleil et à l'abrasion,
- par poussée négative,
- pour les joints sans systèmes adaptés de protection.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

Pour le collage d'Aquastop 200 HP utiliser Biogel Extreme, gel adhésif hybride pour tout souder. Consulter la fiche technique de Biogel Extreme pour le nettoyage et les vérifications des supports.

→ Préparation

Aquastop 200 HP est prêt à l'emploi. Stocker le matériel à l'abri de l'exposition directe au soleil dans l'entrepôt ainsi que sur le chantier ; protéger de l'exposition directe au soleil après l'application et jusqu'au moment d'appliquer des systèmes adaptés de protection.

→ Application

Aquastop 200 HP s'applique sur les joints horizontaux et verticaux en collant des bandes latérales de 5 cm environ avec Biogel Extreme, gel adhésif hybride pour tout souder.

Les joints structuraux doivent être prévus dans le carrelage en correspondance des joints déjà présents dans la structure et doivent obligatoirement soit le revêtement en céramique soit le support dans toute son épaisseur. La largeur des joints structuraux doit tenir compte de la largeur des joints correspondants déjà présents dans la structure.

À l'aide d'une spatule, appliquer le gel-adhésif à côté des joints au sol et au mur du fond déjà préparé sur une largeur de 5 cm environ ; afin de ne pas réduire l'adhésion des applications successives, il est conseillé de protéger avec du ruban-papier et d'enlever le ruban encore frais dès que le ruban même a été collé. Si le gel-adhésif devait déborder du ruban et salir le support, saupoudrer du quartz sec et propre sur le gel-adhésif encore frais et vérifier son adhésion avant de procéder avec les traitements successifs. Fixer Aquastop 200 HP sur le gel-adhésif frais en exerçant une forte pression pour garantir le collage total du ruban tout en évitant la formation de plis. Toujours prévoir le plis oméga à l'intérieur du joint du côté non collé du ruban afin de réaliser un montage « souple » (le ruban ne doit pas être

collé tendu). Ne pas coller toute la largeur du ruban car il perdrait complètement son élasticité. Ne pas recouvrir le ruban avec le gel-adhésif pour permettre une application correcte des imperméabilisants successifs.

Dans les jonctions en « T » et les intersections en « X » des joints, pour joindre plusieurs rubans entre eux ou per réaliser des pièces spéciales pour les angles, coins ou raccords, prévoir la superposition des rubans sur au moins 5 cm et effectuer le soudage à froid au moyen d'un collage avec Aquastop Nanosil, produit de scellement rigide, organique, neutre, à base de silane (les collages doivent être effectués hors ouvrage afin de garantir une adhésion totale des rubans en exerçant une forte pression sur les parts à coller). Le ruban doit être collé sans interruption de continuité afin de garantir l'imperméabilisation totale du joint ; le raccord des bords au fond doit être réalisé le long du périmètre total du ruban, y compris les extrémités du ruban même. Des superpositions ou raccords exécutés superficiellement peuvent produire des infiltrations en transformant le réticule des joints en circuit de diffusion hydrique.

Le Concepteur et/ou la D.T. évaluera, en fonction des pentes des surfaces sur les côtés du joint, s'il s'avère nécessaire d'installer le ruban avec une pente longitudinale et avec des systèmes adaptés d'évacuations de l'eau de pluie, afin d'en éviter la collecte et la stagnation.

L'imperméabilisation réalisée avec Aquastop 200 HP ne peut demeurer visible, ni peut être assujettie à l'exposition directe au soleil et/ou à l'abrasion ; toujours prévoir des systèmes adaptés de protection des joints de façon à recouvrir complètement le ruban sur sa largeur totale. Dans le cas de recouvrement superficiel à la hauteur des carreaux avec des produits de scellement élastiques, respecter les indications de la fiche technique du produit utilisé, en particulier pour ce qui est du dimensionnement du joint, de la largeur maximale réalisable et de l'utilisation d'un sous-joint.

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

| | |
|---------------------|--|
| Aspect | caoutchouc NBR revêtu des deux côtés de polypropylène non tissé |
| Couleur | Vert |
| Conservation | ≈ 24 mois à compter de la date de production dans un lieu sec, à l'abri du soleil et de sources de chaleur |
| Largeur du rouleau | ≈ 200 mm |
| Longueur du rouleau | ≈ 30 m (tolérance +2 /-1 %) |
| Épaisseur totale | ≈ 0,9 mm |
| Poids | ≈ 190 g/m |

Performances**HIGH-TECH**

Allongement à la rupture longitudinale :

| | | |
|------------------------------|--------|--------|
| - air | ≥ 137% | EN 572 |
| - Après 28 jours en KOH (3%) | ≥ 128% | EN 572 |

Charge à rupture longitudinale :

| | | |
|------------------------------|-------------|--------|
| - air | ≥ 5,8 N/mm | EN 572 |
| - Après 28 jours en KOH (3%) | ≥ 5,77 N/mm | EN 572 |

Allongement à la rupture transversale :

| | | |
|------------------------------|--------|--------|
| - air | ≥ 175% | EN 572 |
| - Après 28 jours en KOH (3%) | ≥ 169% | EN 572 |

Charge à rupture transversale :

| | | |
|------------------------------|-------------|--------|
| - air | ≥ 3,84 N/mm | EN 572 |
| - après 28 jours en KOH (3%) | ≥ 3,61 N/mm | EN 572 |

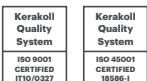
Test de pelage-peeling après 28 jours :

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|----------|
| - à 90° sur béton avec Biogel Extreme | ≥ 3,06 N/mm ² | EN 1372 |
| - à 180° avec Aquastop Nanosil | ≥ 1,89 N/mm ² | EN 11339 |

Température de service de -20 °C à +90 °C

Avertissements

- Produit à usage professionnel
 - se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
 - conserver à l'abri du soleil
 - éviter l'exposition directe au soleil pendant l'application et jusqu'à l'étalement de l'imperméabilisant
 - prévoir des systèmes adaptés de protection mécanique de la part de ruban non collée
- 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



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2013. Les présentes informations ont été mises à jour en Février 2023. Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurer d'avoir a version la plus récente disponible 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.