

# Aquastop Extreme

Membrane organique minérale élastique éco-compatible, à hautes résistances chimiques et adhérence élevée, pour l'imperméabilisation de supports déformables avant la pose avec des gels mortiers-colles organiques.

Aquastop Extreme offre des performances très élevées en termes d'adhérence et de déformabilité pour la protection et l'imperméabilisation de tout type de support, même dans les conditions les plus extrêmes et les plus sollicitées.



## Rating 1

1. Spécifique pour l'imperméabilisation flexible de fonds en bois, métal, matières plastiques et revêtements organiques avant la pose avec H40 Extreme
2. Élasticité permanente et résistances chimiques élevées sur tout type de support, même dans les conditions les plus extrêmes et les plus sollicitées
3. Bicomposante réactive, exempte de solvants
4. Sol et au mur ; intérieurs, extérieurs et piscines

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

---

## Laminato Extreme est

Laminato Extreme utilise la Technologie hybride Gel soit dans le produit d'étanchéité Aquastop Extreme soit dans le gel-colle H40 Extreme afin d'offrir un système exempt de tout liant minéral, capable de se fondre sur tout type de support et d'y souder tout type de revêtement.

Laminato Extreme – système de protection à l'eau à très hautes performances, pour la pose imperméable à résistance chimique élevée de carrelages, mosaïques et pierres naturelles avec le gel-colle hybride H40 Extreme sur tout type de support dans les douches, salles de bain, balcons, terrasses, toitures-terrasses et piscines.

Laminato Extreme est la nouvelle frontière hybride de la pose imperméable à très hautes performances sur tout type de support, même dans les conditions les plus extrêmes. Idéal avant la pose de tout revêtement lourd avec le gel-colle hybride H40 Extreme pour tout souder : mosaïques sensibles aux milieux alcalins, carrelages de très grands formats et dalles fines avec dos résiné, pierres de tout type, y compris ceux sujets aux taches et aux déformations par absorption d'eau.

---

## Domaines d'application

→ Destination d'usage :

Au mur et au sol, à l'intérieur et à l'extérieur, dans les piscines pour l'imperméabilisation à très hautes performances de douches, salles de bain, saunas, balcons, terrasses, toitures-terrasses, piscines et installations thermales.

Supports :

- chapes et enduits minéraux, béton et béton armé sec
- systèmes de construction à sec (plaques de plâtre cartonnée, fibre-gypse, fibrociment, etc.)
- bois, métal, fibres de verre, PVC, revêtements organiques, matières plastiques (dans tous les cas, poncer et enlever la poussière avec

Keragrip Eco Pulep ; vérifier l'aptitude du produit)

Revêtements :

- carrelages, grès cérame, laminés en céramique
- pierres naturelles et pierres
- mosaïques en pâte de verre et en céramique

Ne pas utiliser sur des supports mouillés ou sujets aux remontées d'humidité ; au contact du polystyrène ou de matériaux sensibles à la présence de solvant et/ou plastifiants ; pour des surfaces laissées apparentes.

---

## Mode d'emploi

→ Le mode d'emploi se réfère, le cas échéant, à la norme UNE 138002 « Reglas generales para la ejecucion de revestimientos con baldosas ceramicas por adherencia »

→ Préparation des supports

Exigences du support

Sec (dimensionnellement stable) :

- chapes en Keracem Eco et Keracem Eco Pronto attente de 24 h
- chapes ou enduits à base de ciment attente 7-10 jours par cm d'épaisseur (bonne saison)

Intact (exempt de fissures) :

- remettre en état avec Kerarep
- éliminer tout revêtement préexistant
- les éléments qui n'adhèrent pas parfaitement doivent être éliminés

Compact (sur toute l'épaisseur) :

- en tapant fortement dessus (masse de 5 kg), aucune empreinte évidente ne doit se former et aucune détérioration ne doit se produire

Résistant en surface :

- en éraflant avec un gros clou en acier, aucune incision profonde ne se forme et aucune détérioration ne se vérifie ;
- sans ressuage superficiel

Sec :

- surface sèche et exempte de condensation
- H.R. dans la masse < 3% (UNE 138002)

Propre :

- surface exempte de laitance de ciment, huiles de décoffrage, traces ou résidus de peintures, adhésifs, résidus des opérations précédentes, poussière.

## Mode d'emploi

Les éventuels dénivellements de planéité doivent préalablement être comblés avec des produits de ragréage adaptés.

Si nécessaire consolider le fond avec la résine organique éco-compatible EP21 ou EP21 Rapid :

- Consolidation à la surface: diluer EP21 ou EP21 Rapid avec Keragrip Eco Pulep jusqu'à 15 % selon l'absorption du support et appliquer uniformément au pinceau ou au rouleau en une couche respectant le rendement de  $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$ . En cas d'applications sur des supports qui ne garantissent pas l'absorption complète de EP21 ou de EP21 Rapid, il est nécessaire de saupoudrer Quarzo 5.12 sur la couche de produit encore frais.
- Consolidation en profondeur: diluer avec Keragrip Eco Pulep jusqu'à 30% selon l'absorption du support et appliquer uniformément au pinceau ou au rouleau en une couche respectant le rendement de  $\approx 0,3-0,4 \text{ kg/m}^2$ . En cas d'applications sur des supports qui ne garantissent pas l'absorption complète de EP21 ou de EP21 Rapid, il est nécessaire de saupoudrer Quarzo 5.12 sur la couche de produit encore frais.

Supports à porosité élevée (à l'exclusion des piscines) : lors de la pose sur des chapes en anhydrite et des chapes ciment très poreuses, il est conseillé d'appliquer préalablement, en suivant le mode d'emploi, le primaire d'accrochage Active Primer Fix, pur ou dilué ; cela réduira le degré de porosité et évitera par la suite la formation de bulles d'air lors de l'application de la première couche.



- ① Imperméabiliser tous les angles (bord-mur, mur-mur, mur-sol, changements de pente, éléments architecturaux, marches, éléments d'aménagement, etc.) avec Aquastop 120 collé avec Aquastop Extreme ; pour les angles, utiliser ou réaliser sur place des pièces spéciales, en

soignant leur collage lors des chevauchements avec Aquastop Extreme.

- ② Englober les parties latérales en treillis blanc des rubans Aquastop 120 dans l'imperméabilisant frais et veiller que le treillis soit entièrement recouvert.

→ Préparation

Mélanger avec un fouet hélicoïdal opérant du bas vers le haut et à faible nombre de tours ( $\approx 400/\text{min.}$ ) toute la Partie A avec toute la Partie B jusqu'à l'obtention d'un mélange ayant une consistance homogène et une couleur uniforme. Les emballages doivent être conservés à une température de  $\approx +20 \text{ }^\circ\text{C}$  au moins pendant la journée précédant l'utilisation.

→ Application



- ① Appliquer avec une spatule lisse; étaler une première couche fine « à zéro » en pressant énergiquement le support pour combler les éventuelles irrégularités du fond et pour obtenir l'adhérence maximale au support.
- ② Appliquer donc la première couche en veillant à couvrir la totalité des fonds.
- ③ Une fois que la première couche aura durci, appliquer la seconde couche en réalisant la couverture totale des fonds y compris les rubans Aquastop 120. Effectuer une épaisseur totale de produit durci d'au moins 1 mm.

→ Nettoyage

Effectuer le nettoyage des résidus sur les outils et les surfaces avec de l'eau et de l'alcool sur l'adhésif frais. Après durcissement, il ne peut être éliminé que mécaniquement.

## Autres indications

→ Utiliser le mastic d'étanchéité Aquastop Nanosil là où il est impossible de coller le ruban Aquastop 120 en raison du manque d'espace ou bien là où il est nécessaire de raccorder Aquastop Extreme avec des installations, des éléments traversants, des éléments de construction, 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.

## Certifications et labels



| Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll |  |                    |
|--|--|--------------------|
| Aspect   | Partie A pâte grise / Partie B liquide jaune paille  |                    |
| Poids spécifique                                   | Partie A 1,40 kg/dm <sup>3</sup> / Partie B 1,00 kg/dm <sup>3</sup>                                      |                    |
| Famille chimique                                   | époxy-polyuréthane   |                    |
| Nature minérale de l'agregat                       | silicatée - carbonée cristalline   |                    |
| Conservation                                       | ≈ 18 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert ; craint l'humidité |                    |
| Avertissements                                     | craint le gel, conserver à l'abri de l'exposition directe au soleil et des sources de chaleur            |                    |
| Emballage  | seaux monopack 6 kg  |                    |
| Rapport de mélange                                 | partie A : partie B = 11 : 1   |                    |
| Poids spécifique du mélange                        | ≈ 1,28 kg/dm <sup>3</sup>  |                    |
| Viscosité  | 40.000 mPa · s, rotor 7 RPM 50   | méthode Brookfield |
| Températures d'application                         | de +10 °C à +30 °C   |                    |
| Pot life   | > 1 h  |                    |
| Épaisseur minimum par couche                       | ≈ 1 mm   |                    |
| Attente entre la 1e et la 2e couche                | ≈ 24 heures  |                    |
| Délai d'attente pour la pose                       | ≈ 24 heures  |                    |
| Consommation                                       | ≈ 1,3 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur   |                    |

---

**Performances**

---

**HIGH-TECH**

---

|  |                         |          |
|--|-------------------------|----------|
| Étanchéité à l'eau                                   | ≥ 1,5 bar               | EN 14891 |
| Adhérence par paquet après l'air                     | ≥ 2,7 N/mm <sup>2</sup> | EN 14891 |
| Adhérence par paquet à l'air sur du bois             | ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> | EN 14891 |
| Adhérence par paquet après l'eau                     | ≥ 1,6 N/mm <sup>2</sup> | EN 14891 |
| Adhérence par paquet après cycles de gel-dégel       | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> | EN 14891 |
| Adhérence par paquet après action de la chaleur      | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> | EN 14891 |
| Adhérence par paquet après solution saturée en chaux | ≥ 1,3 N/mm <sup>2</sup> | EN 14891 |
| Adhérence par paquet après l'eau chlorée             | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> | EN 14891 |

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 ajouter de liants ou d'additifs divers au mélange
- ne pas appliquer sur des surfaces sales ou non compacts
- 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](mailto:info@kerakoll.ae)

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](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.