

# Aquastop 200 HP

Banda impermeável elástica sob-ladrilho em borracha NBR, revestida em ambos os lados com polipropileno não tecido de elevada aderência, para juntas estruturais nos sistemas Laminados Kerakoll destinados a varandas e terraços revestidos com ladrilhos cerâmicos ou materiais pétreos.

O Aquastop 200 HP, prático e rápido de aplicar a frio, garante a continuidade da impermeabilização sob-ladrilho e a compatibilidade com Nanoflex Sem Limites e todos os sistemas Laminados.



1. Estanquidade hidráulica garantida, mesmo para juntas estruturais sob-ladrilho sujeitas a fortes movimentos térmicos ou dinâmicos
2. Elevada deformabilidade elástica com óptima recuperação pós-stress
3. Aplicação fácil e segura sem soldadura a quente ou selantes à base de solvente
4. Compatibilidade total com todos os sistemas Laminados e com todos os selantes elásticos

## Campos de aplicação

### → Destinos de utilização:

Selagem impermeável com estanquidade hidráulica positiva de juntas estruturais sob ladrilho em varandas, terraços, coberturas e mobiliário urbano antes da colocação com gel-adesivos de ladrilhos cerâmicos e materiais pétreos. Paredes e pavimentos.

### Suportes

Betão, betão armado, betonilhas e rebocos

minerais, pavimentos velhos cerâmicos ou em material pétreo, metais e madeira.

### Não utilizar

- para juntas à vista,
- para juntas sujeitas a exposição solar directa e abrasão,
- para pressão negativa,
- para juntas isentas de sistemas adequados de protecção.

## Indicações de uso

### → Preparação dos suportes

Para colagem do Aquastop 200 HP utilizar o H40 Extreme, gel-adesivo híbrido, estrutural, multiúso, extraflexível e extratrabalhável. Consultar a ficha técnica do H40 Extreme para a limpeza e as verificações dos suportes.

### → Preparação

O Aquastop 200 HP está pronto a usar. Armazenar o material ao abrigo da exposição solar directa tanto em armazém como em obra. Proteger da exposição solar directa desde logo após a aplicação até ao momento da aplicação de sistemas adequados de protecção.

### → Aplicação

O Aquastop 200 HP aplica-se sobre juntas horizontais e verticais com a colagem de faixas laterais com cerca de 5 cm com o H40 Extreme, gel-adesivo híbrido, estrutural, multiúso, extraflexível e extratrabalhável. A junta estrutural deve atravessar todos estratos existentes do sistema cerâmico, respeitando a largura em todos os estratos (suporte de base, revestimento cerâmico, assim como o estrato de desacoplamento, isolante ou betonilha, se presente) (UNE 138002.7.8.1.1).

As juntas estruturais devem ser preparadas na superfície ladrilhada na correspondência das juntas presentes na estrutura e devem afectar necessariamente tanto o revestimento cerâmico como o suporte em toda a sua espessura. A largura das juntas estruturais deve ter em conta a largura as juntas correspondentes presentes na estrutura (UNI 11493 - 7.11.1.1).

Aplicar com uma espátula o gel-adesivo nos lados das juntas no pavimento e na parede sobre o suporte já preparado numa largura de cerca de 5 centímetros. Para evitar reduzir a aderência das aplicações sucessivas, aconselha-se proteger com fita de papel e remover em fresco a fita logo a banda esteja colada. Se o gel-adesivo transbordar para fora da banda e sujar o suporte, polvilhar com quartzo seco e limpo sobre o gel-adesivo enquanto este estiver fresco e verificar a aderência antes de proceder com os trabalhos

sucessivos). Fixar o Aquastop 200 HP sobre o gel-adesivo fresco exercendo uma forte pressão para garantir a colagem total da banda, evitando a formação de pregas. Prever sempre a prega em ómega no interior da junta de modo a realizar uma montagem "maleável" (a banda não deve ser colada esticada). Não colar toda a largura da banda porque perderá completamente a sua elasticidade. Não cobrir a banda com o gel-adesivo para permitir uma aplicação correcta dos impermeabilizantes sucessivos.

Nas intersecções em "T" das juntas, nos cruzamentos em "X" das juntas, para a junção de várias bandas ou para realizar peças especiais para ângulos, arestas ou ligações, deve-se prever a sobreposição das bandas em pelo menos 5 cm e efectuar a soldadura a frio através da colagem com o Aquastop Nanosil, selante orgânico rígido neutro silânico (efectuar a colagem fora da obra para garantir a aderência total das bandas pressionando fortemente as partes a colar). A banda deve ser colada sem interrupção da continuidade para garantir a total impermeabilidade da junta: a ligação dos rebordos ao suporte deve ser realizada em todo o perímetro da banda, incluindo as extremidades. Sobreposições ou ligações realizadas com superficialidade podem produzir infiltrações transformando a rede de juntas num circuito de difusão hídrica.

Será responsabilidade do projectista/direcção de obra avaliar, em função das pendências das superfícies nos lados da junta, a necessidade de instalar a banda com uma pendência longitudinal e com sistemas adequados de escoamento das águas pluviais, para evitar a acumulação e a estagnação de água.

A impermeabilização realizada com Aquastop 200 HP não pode permanecer à vista e não pode ser sujeita a exposição solar directa e/ou abrasão. Prever sempre sistemas adequados de protecção mecânica das juntas, de modo a revestir completamente toda a largura da banda. No caso de cobertura superficial à cota dos ladrilhos com selantes elásticos, respeitar as indicações da ficha técnica do produto utilizado, sobretudo em matéria de dimensionamento da junta, largura máxima realizável e utilização de fundo de junta.

# Certificações e marcações



## Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	borracha NBR revestida em ambos os lados com polipropileno não tecido
Cor	verde
Conservação	≈ 24 meses desde a data de produção em local seco, ao abrigo do sol e de fontes de calor
Largura rolo	≈ 200 mm
Comprimento rolo	≈ 30 m (tolerância +2 /-1 %)
Espessura total	≈ 0,9 mm
Peso	≈ 190 g/m

## Performance

### HIGH-TECH

#### Alongamento à rotura longitudinal:

- ar	≥ 137%	EN 572
- aos 28 dias em KOH (3%)	≥ 128%	EN 572

#### Carga à rotura longitudinal:

- ar	≥ 5,8 N/mm	EN 572
- aos 28 dias em KOH (3%)	≥ 5,77 N/mm	EN 572

#### Alongamento à rotura transversal:

- ar	≥ 175%	EN 572
- aos 28 dias em KOH (3%)	≥ 169%	EN 572

#### Carga à rotura transversal:

- ar	≥ 3,84 N/mm	EN 572
- aos 28 dias em KOH (3%)	≥ 3,61 N/mm	EN 572

#### Peeling Test aos 28 dias:

- a 90° sobre betão com H40 Extreme	≥ 3,06 N/mm <sup>2</sup>	EN 1372
- a 180° com Aquastop Nanosil	≥ 1,89 N/mm <sup>2</sup>	EN 11339

Temperatura de serviço	da -20° C a +90° C
------------------------	--------------------

## Advertências

- Produto para uso profissional
  - respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
  - conservar ao abrigo do sol
  - evitar a irradiação directa durante a aplicação e até à aplicação da impermeabilização
  - prever sistemas adequados de protecção mecânica da parte da banda não colada
- o produto é um artigo segundo as definições do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e, portanto, não necessita de Ficha de Dados de Segurança
  - para outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - [info@kerakoll.pt](mailto:info@kerakoll.pt)



Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Março de 2024; determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.