



FICHA TÉCNICA

AGUASTOP BORRACHA ACRÍLICA FIBRAS

Descrição do produto

Aguastop Borracha Acrílica Fibras é uma dispersão aquosa de cos polímeros acrílicos auto reticuláveis com cargas e fibras de reforço que conferem ao produto, uma vez seco, elasticidade e grande resistência mecânica. A borracha, uma vez seca, é impermeável, elástica, respirável e duradoura à intempérie.

Características técnicas

- Viscosidade: 20000 - 30000 cP
- pH: 7-8
- Conteúdo em sólidos: 60% ± 2%
- Densidade: 1,3 Kg/m³
- Alongamento (20°C): 140 ± 10 %
- Consumo:
 - Betão sem polir ou suportes em mau estado: 2,5 – 3 Kg/m²
 - Betão ou suportes novos em bom estado: 2 – 2,5 Kg/m²
- Cores: Vermelho, Telha, Cinza, Branco e Preto
- Formatos: 1 Kg, 5 Kg, 20 Kg
- Armazenamento: Armazenar entre +5°C e os +30°C e bem fechado na sua embalagem original.
- UNE EN 1062-3:2008. Classificação W3.
- Ponto de inflamação: > 120 °C.
- Temperatura aplicação: 5 °C – 25 °C
- Temperatura de serviço: -10 °C – 60 °C
- VOC's: 24g/l.
- Validade: Mínimo 24 meses.

Propriedades

- Excelente resistência à intempérie, geadas, altas temperaturas e raios UV.
- Impermeável à água da chuva y salpicaduras.
- Permeável ao vapor de água evitando condensações.
- Excelente aderência sobre a superfície.
- Circulável, visitável e não transitável (P2).
- Elástico.
- Boa penetração, ótimo para a junção de fissuras.
- Não forma coágulos nem grumos.
- Não é tóxico, não é inflamável, não contém solventes, não danifica o meio ambiente nem produz migrações do suporte.
- Grande resistência à microfissura.
- Fácil aplicação e limpeza das ferramentas usadas.
- Baixos encolhimentos
- Estabilidade dimensional.
- Alta resistência à abrasão, erosão e desgaste.
- Tixotrópico, não pega, não goteja.

Aplicações

- Impermeabilização de coberturas e terraços visitáveis com uma inclinação mínima de 3%.

- Aplicável sobre todo o tipo de suportes sempre porosos: ladrilho catalão (em alguns casos é necessário primário antes), fibrocimento, madeira não tratada, telhas, ladrilho, tijolo, betão, prefabricados de betão, etc. Sempre suportes porosos.
- Reparação de impermeabilizações antigas
- Canalizações com material poroso sem água estagnada, etc.
- Encontros e remates de chaminés, parapeitos, ralos, esquinas, cimalthas/ beirados, cumes etc.
- Vedação de juntas e fissuras em geral até 2 mm.
- Reparação de telhas e caleiras sem água estagnada.

Modo de utilização

Preparação do suporte:

- A superfície a impermeabilizar com Aguastop Borracha Acrílica Fibras deve estar limpa, seca (humidade máxima do suporte 5%), coeso, não desintegrado, sem fissuras nem fendas e com boa resistência à compressão e à tração (mín. 1,5 N/m²).
- Reparar as zonas degradadas com argamassa de reparação (argamassa de reparação sem retração)
- Preencher as fissuras (caso haja) com Total Tech abrindo-as (se necessário) com um disco, para facilitar a sua aplicação.
- Eliminar completamente da superfície: sujidade, pó, gorduras, restos de pinturas anteriores, eflorescências, fungos, verdete, mofo ou qualquer outro elemento ou substância que impeça a aderência de Aguastop Borracha Acrílica Fibras ao suporte.
- Em superfícies de adesão complexa deve ser dada uma camada de primário com o mesmo produto reduzindo-o para 15-20% com água ou esticando-o com consumos de 300 g / m².
- Aguastop Borracha Acrílica Fibras não pode ser aplicada sobre outros produtos de acabamento. Recomenda-se consultar o Departamento Técnico de Ceys.

Preparação do produto:

- Uma vez preparada a superfície, esta deve deixar-se secar antes de se proceder à aplicação do produto (humidade máxima do suporte 5%). As fendas reparadas com argamassas de reparação devem deixar-se curar durante 48/72 horas. As fendas ou juntas que se vedadas com TOTAL TECH podem pintar se a partir das 2 primeiras horas da aplicação do cola e veda e até um máximo de 24h.



FICHA TÉCNICA

AGUA STOP Borracha Acrílica Fibras

- Aguastop Borracha Acrílica Fibras deve ser agitado com uma batedora a baixas rotações ou manualmente com uma vareta para a sua total homogeneização. Deixe repousar por 5 minutos para evitar o ar no seu conteúdo.

Aplicação do produto:

- Aplicar com um pincel ou rolo de lã de pelo curto, verificando sempre o consumo recomendado na embalagem e folha técnica. Preste atenção especialmente em caso de aplicação com rolo, uma vez que com este método tende-se a esticar demasiadamente o produto, reduzindo a espessura da borracha e consequentemente, a proteção e consumos por m².
- Devem ser aplicadas tantas camadas quantas as necessárias para conseguir um consumo mínimo de 2,5 kg por m², com um mínimo de 2 camadas cruzadas a 90°.
- Aplicar numa só direção, mantendo uma borda húmida para garantir um acabamento uniforme.
- No caso de ser necessário aplicar uma camada de primário com o mesmo produto, reduzi-lo entre 15 - 20% com água ou esticar o produto.
- Numa superfície isenta de porosidade, são necessárias 2 camadas sobre o primário, respeitando o consumo mínimo (2,5 Kg / m²).
- Deixe secar suficientemente entre as camadas (24/48h sob condições normais de temperatura e humidade).
- Os tempos de secagem podem variar de acordo com as condições ambientais.
- Se for necessária uma resistência mecânica superior, existe a possibilidade de colocar uma malha de reforço de fibra de vidro, geotêxtil ou malha reticulada entre as camadas de Aguastop Borracha Acrílica Fibras.
- A temperatura do suporte e do produto durante a aplicação deve estar entre + 5°C e + 35 ° C. A humidade ambiente não deve exceder os 85%.
- Não aplique Aguastop Borracha Acrílica Fibras nos seguintes casos:
 - o Chuva iminente.
 - o Dia ventoso.
 - o Previsão de chuva ou geada nas 48 horas seguintes à aplicação.
 - o Camadas de argamassa ou cimento de nova construção com cura com menos de 28 dias do início da obra.
- Aguastop Borracha Acrílica Fibras não contém solventes e, por isso, não requer precauções especiais além das normalmente fornecidas para tintas à base de água.

Precauções

- Sem tráfego rodoviário
- Não aplicar em espaços públicos
- Não aplicar sobre butilos, EPDM, materiais asfálticos, PVC/TPO, tégulas.
- Não aplicar em áreas com temperaturas constantes abaixo de +5 °C.
- Sobre suportes pouco porosos ou ligeiramente húmidos é conveniente aplicar uma camada de primário com o mesmo produto reduzindo-o a 15% ou esticado.
- Não aplicar Aguastop Borracha Acrílica Fibras para impermeabilizar superfícies destinadas a estar em contacto permanente com água (depósitos, estações de tratamento, canais...).
- Não aplicar Aguastop Borracha Acrílica Fibras no caso de chuva iminente nem a temperaturas inferiores a +5°C.
- Não diluir Aguastop Borracha Acrílica Fibras com solventes.
- Não aplicar Aguastop Borracha Acrílica Fibras sobre superfícies transitáveis
- Não aplicar Aguastop Borracha Acrílica Fibras em zonas com risco de água estagnada ou empossada.
- É um sistema visível, não se pode ladrilhar, cobrir com camadas de cascalho, argamassa ou isolamento térmico. Não impermeabilize sobre borrachas ou outros tratamentos antigos.
- Não aplicar sobre argamassa ou cimento de uma nova construção sem que tenham decorridos 28 dias depois da aplicação.
- Devem-se eliminar as superfícies pontiagudas que possam danificar a membrana por efeito mecânico.
- Se o piso tiver peças mal coladas, estas devem ser fixadas com argamassas flexíveis específicas para uma aderência adequada.
-

Dissolução e limpeza

A maior parte do produto pode retirar-se realizando um esforço mecânico de decapagem. Possíveis resíduos podem ser removidos com o auxílio de métodos mecânicos e com a ajuda de um solvente.

O produto fresco pode ser removido com água.

Armazenamento

Aguastop Borracha Acrílica com Fibras mantém as suas propriedades intactas durante 24 meses após o seu fabrico. A temperatura de armazenamento deve ser superior a +10°C e inferior a +30°C.

A durabilidade do produto aplicado é no mínimo de 10 anos sempre que a aplicação de Aguastop Borracha Acrílica Fibras se realize segundo as especificações que se indicam nesta Ficha Técnica e no Manual de Uso e Instalação de Aguastop Borracha Acrílica Fibras, em condições ambientais favoráveis e com a supervisão técnica da Ceys.

Limpar os utensílios de aplicação e os salpicos imediatamente com água. Depois de seco, o produto só pode ser removido com o auxílio a meios mecânicos ou com solvente



FICHA TÉCNICA

AGUA STOP Borracha Acrílica Fibras

Recomendações de Segurança

Manter o produto fora do alcance das crianças.
Instruções mais detalhadas sobre a sua utilização, manipulação, armazenamento e eliminação do seu conteúdo/recipiente estão incluídas na folha de dados de segurança do produto correspondente.

Em última instância será responsabilidade do utilizador determinar a idoneidade final do produto em qualquer tipo de aplicação.

Os dados indicados nesta ficha técnica não devem ser considerados como uma especificação das propriedades do produto.

Garantimos as propriedades uniformes dos nossos produtos em todos os fornecimentos. As recomendações e dados publicados nesta ficha técnica são baseados no nosso conhecimento atual e em rigorosos testes de laboratório. Devido às múltiplas variações nos materiais e nas condições de cada projeto, solicitamos aos nossos clientes que realizem os seus próprios testes de utilização sob as condições de trabalho previstas e seguindo as nossas instruções gerais. Com isto, evitam-se posteriores prejuízos, cujas consequências nos seriam alheias.