

AQUASTOP II

REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE BICOMPONENTE FLEXÍVEL PARA ÁGUA POTÁVEL

PROPRIEDADES:

AQUASTOP II é um impermeabilizante polimérico flexível, com alto poder de aderência e com total impermeabilidade, inclusive se ocorrerem eventuais microfissuras na estrutura revestida.

Após 5 dias a superfície impermeabilizada pode receber água, e suportará pressão de até 7 bar.

Suporta pressão negativa de água represada e lençol freático.

AQUASTOP II apresenta composição mineral inerte, sendo recomendado para o uso em reservatórios de água potável.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

AQUASTOP II pode ser aplicado sobre concreto, alvenaria e argamassa, em interiores e exteriores, tanto em construções novas quanto antigas. É indicado para impermeabilizar reservatórios, piscinas, poços de elevador, paredes, banheiros, terraços, porões, sacadas, floreiras, garagens, Tanto com pressão positiva como negativa de água.

DADOS TÉCNICOS:

PREPARO:	3 pp (pó) 1pp (líquido) até 10% água
TEMPO DE MISTURA:	3 min (agitador mecânico 300rpm) ou 5 min (manual)
TEMPO DE APLICAÇÃO:	uma hora
TEMPERATURA DE EMPREGO:	5°C até 30°C
FORÇA DE ADERÊNCIA:	cerca de 2,0 N/ mm
FORÇA DE RUPTURA:	cerca de 1,7 N/ mm
DILATAÇÃO À RUPTURA:	cerca de 1,0 mm
PONTEAMENTO DE FENDA:	cerca de 1,0 mm
TEMPO DE SECAGEM INICIAL:	4 horas
TEMPO DE SECAGEM FINAL:	120 horas
COMPOSIÇÃO:	PÓ: mistura cimentícia com aditivos inorgânicos, cargas minerais e ligantes. LÍQUIDO: composição de polímeros, conservantes e espessantes de cor branca.
LIMPEZA:	com água, logo após a aplicação
CONSUMO DA MISTURA PRONTA:	3,0 a 4,5kg/m ² (4 a 7 demãos)
VALIDADE:	1 ano
ATENDE AS NORMAS:	ABNT NBR 11905, ABNT NBR 12170, ABNT NBR 12171, ABNT NBR 15575-5 item 10, ABNT NBR 15885.

MODO DE USAR:

A superfície a ser impermeabilizada deve estar limpa, isenta de pó, sujeira, graxa ou óleos. Também deve ser resistente, e o mais liso possível, livre de trincas e rachaduras. Estas devem ser previamente tratadas com argamassa de cimento e areia, com adição de ADIFIX.

Nos rodapés, entre pisos e paredes, e em quinas de paredes usar Resintec rodapé e MASTICRYL TR para tratamento dos cantos.

Em lajes utilizar Resintec tela ou Super tela para estruturar a impermeabilização.

Substratos de poros grandes, tal como pedra calcária, arenito e pedras de cimento, recomenda-se ser cobertas com argamassa.

A superfície a ser impermeabilizada deve estar ligeiramente úmida (não saturada), se necessário umedecer o substrato (não encharcar).

Para o preparo da mistura, colocar 1 pp da resina e 1/4 pp de água em um recipiente limpo, acrescentar sob agitação 3pp de pó AQUASTOP II (utilizar uma furadeira de aproximadamente 300 rpm, com uma haste que tenha na sua extremidade uma ponta em formato de T) ou agitar



CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

vigorosamente durante 5 min. Misturar fortemente até a mesma ficar livre de nódulos. Para uma melhor aplicação pode - se adicionar até 10% de água.

AQUASTOP II pode ser aplicado com trincha ou pincel largo, sempre sem deixar excessos, principalmente nos cantos. As demãos devem ser transpassadas, e o tempo de espera entre uma demão e outra é de aproximadamente 4 horas.

O AQUASTOP II pode ser utilizado em combinação com o AQUASTOP STD, na proporção de 1 kg de AQUASTOP STD para 2kg de AQUASTOP II.

Durante a cura, deve-se proteger a superfície impermeabilizada da água e do sol forte.

Produtos repelentes à água ou contendo solventes não devem ser aplicados sobre o AQUASTOP II.

INFORMAÇÕES LEGAIS

Todas informações técnicas são baseadas em nossos testes de laboratório. Em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

Informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

As informações e recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais.

Revisado em 08/2025