AQUASTOP FLEX

REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE BICOMPONENTE FLEXÍVEL

PROPRIEDADES:
AQUASTOP FLEX 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 revestida pode receber água, e suportará pressão de até 7 bar. Suporta pressão negativa de água represada e lençol freático.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:
AQUASTOP FLEX pode ser aplicado sobre concreto, alvenaria e argamassa, em interiores e exteriores, tanto em construções novas quanto antigas. É indicado para impermeabilizar tanques, piscinas, paredes, banheiros, terraços, porões, sacadas, floreiras, garagens, etc.

ESPECIALIDADES:
Especialmente desenvolvido para uso em estação de tratamento de água e efluentes, esgoto cloacal, reservatórios, adutoras e condutos forçados, protegendo superfícies de concreto contra o ataque químico e ao impacto mecânico.
Avaliado de acordo com cenários de exposição REACH longo período em contato com água.
Resiste a produtos químicos comumente utilizados nestes sistemas, tais como hidróxido de sódio diluído até a concentração de 20%, solução de sulfato de alumínio, hidróxido de amônia até 25%, Hipoclorito de sódio a 13%, cloreto férrico, carbonato de sódio, fluorssilicato de sódio, sulfato de cobre, desinfetantes e polímeros.

DADOS TÉCNICOS:
PREPARO: 3 pp (pó) 1pp (liquido) 15% 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
TEMPO DE SECAGEM INICIAL: 2 horas
TEMPO DE SECAGEM FINAL: 72 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
COMSUMO DA MISTURA PRONTA: 3,0 a 4,0 kg/m² (3 a 4 demãos)
VALIDADE: 1 ano
ATENDE AS NORMAS: ABNT NBR 11905, 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 usar RESINTEC RODAPÉ 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, devem 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 (utilizar uma furadeira de aproximadamente 300 rpm, com uma haste que tenha na sua extremidade uma ponta em formato de T) ou agitar vigorosamente durante 5 min. Misturar fortemente até a mesma ficar livre de nódulos. Para uma melhor aplicação pode - se adicionar até 15% de água.
AQUASTOP FLEX 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 5 horas.
O AQUASTOP FLEX pode ser utilizado em combinação com o AQUASTOP STD, na proporção de 1,5 a 2 kg de AQUASTOP STD para 1,5 a 2 kg de AQUASTOP FLEX.
Durante a cura, deve-se proteger a superfície impermeabilizada da água e do sol forte.

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 toxidade, 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