otimum
CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

AQUASTOP II

Revestimento Impermeabilizante Bicomponente Flexível para Água Potável

IMPERMEABILIZANTE POLIMÉRICO FLEXÍVEL

otimum
CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

ALTA ADERÊNCIA

Revestimento bicomponente que garante uma fixação superior em concreto, alvenaria e argamassa.

USO EM ÁGUA POTÁVEL

Composição mineral inerte, totalmente recomendada para reservatórios de água destinada ao consumo humano.

FLEXIBILIDADE GARANTIDA

Suporta eventuais microfissuras na estrutura sem perder a estanqueidade, acompanhando as movimentações do substrato.

RESISTÊNCIA À PRESSÃO

Capacidade técnica para suportar pressões hidrostáticas elevadas de até 7 bar após a cura total.

RESISTÊNCIA EM PRESSÕES EXTREMAS

otimum
CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

CAPACIDADE DE CARGA

Após 5 dias da aplicação, o revestimento suporta pressões hidrostáticas de até **7 bar**.

PRESSÃO TOTAL

Atua com segurança tanto em situações de **pressão positiva** (reservatórios) quanto **negativa** (lençol freático).

PONTEAMENTO DE FENDAS

Capacidade de selar e acompanhar fissuras de até **1,0 mm** na estrutura revestida.

FORÇA DE ADERÊNCIA

Apresenta uma força de adesão superior ao substrato, atingindo cerca de **2,0 N/mm²**.

VERSATILIDADE EM ÁREAS ÚMIDAS

otimum
CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

Ideal para caixas d'água e reservatórios de água potável, garantindo estanqueidade total e pureza.

ESTRUTURAS ENTERRADAS

Poços de elevador, porões, garagens e fundações sujeitas a pressões hidrostáticas negativas.

PISCINAS E ESPELHOS D'ÁGUA

Proteção robusta para piscinas enterradas ou suspensas, resistindo à pressão constante da água.

ÁREAS FRIAS E SACADAS

Banheiros, cozinhas, lavanderias, sacadas e floreiras, evitando infiltrações para os andares inferiores.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
Consumo da Mistura	3,0 a 4,5 kg/m² (dependendo da pressão)
Número de Demãos	4 a 7 demãos cruzadas
Secagem Inicial	4 horas (entre demãos)
Secagem Final (Cura)	120 horas (5 dias para contato com água)
Temperatura de Emprego	Mínimo 5°C | Máximo 30°C

ATENDE ÀS NORMAS TÉCNICAS:

ABNT NBR 11905, ABNT NBR 12170, ABNT NBR 12171, ABNT NBR 15575-5 e ABNT NBR 15885.

PREPARO E MISTURA

otimum
CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

01

PROPORÇÃO

Em um recipiente limpo, coloque 1 parte da resina líquida e 1/4 de parte de água. Acrescente gradualmente 3 partes do pó AQUASTOP II.

02

HOMOGENEIZAÇÃO

Utilize um agitador mecânico (300 rpm) por 3 minutos ou misture manualmente por 5 minutos até obter uma massa livre de nódulos.

03

APLICAÇÃO

O produto deve ser aplicado em no máximo 1 hora após o preparo. Se necessário, adicione até 10% de água para melhorar a fluidez.

⚠ **DICA TÉCNICA:** Misture fortemente até a massa ficar totalmente homogênea para garantir a máxima performance do revestimento.

TÉCNICA DE APLICAÇÃO TRANSPASSADA

otimum
CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

01

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

A superfície deve estar limpa, resistente e ligeiramente úmida. Trate trincas previamente com argamassa e ADIFIX.

02

APLICAÇÃO DAS DEMÃOS

Aplique com trincha ou pincel largo em demãos transpassadas (horizontal e vertical), sem deixar excessos nos cantos.

03

TEMPO DE ESPERA

Aguarde aproximadamente 4 horas entre as demãos. Proteja a superfície do sol forte e da água durante a cura.

DICA TÉCNICA: Em rodapés e quinas, utilize **MASTICRYL TR** e telas de estruturação para garantir a máxima segurança nos pontos críticos.

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.

OTIMUM

CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

www.otimum.com.br

TECNOLOGIA E CONFIANÇA PARA SUA OBRA