

BOTAMENT Hydro 500

Argamassa Polimérica Flexível para Impermeabilização

Botament Hydro 500 é um revestimento mineral flexível modificado com polímeros acrílicos estirenados para a impermeabilização de estruturas em contato com água potável, sujeitas a pressão hidrostática. É também um revestimento impermeável para lajes, piscinas, fachadas, pisos frios, baldrame e fundações.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Indicado para

- piso e parede
- área interna e externa

Áreas de aplicação

- Piscinas e reservatórios elevados
- Sacadas e varandas
- Lajes de cobertura

SUBSTRATOS

Tipos de substratos

- concreto com mais de 28 dias*
- contrapiso de argamassa com mais de 14 dias*
- alvenaria*

* Em conformidade com NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755.

Condições

- úmido, limpo, firme e sem porosidade
- livre de graxa, tinta, sujeira, poeira, nata de cimento, desmoldantes, partículas soltas ou outros contaminantes
- prumo e regularização, conforme NBR 13749
- temperatura da superfície da base: de +5° C a +30° C

Preparo do substrato

Só um preparo cuidadoso do substrato pode assegurar a durabilidade da impermeabilização. Por isso nossas recomendações para o preparo do substrato devem ser respeitadas em cada aplicação:

- Fissuras e trincas devem ser tratadas antes do início da impermeabilização.
- Paredes lisas e pouco absorventes devem receber uma camada fina de regularização com Botament CHAPISCO. Após 12 horas inicie a aplicação da primeira demão.

PROPRIEDADES

- BICOMPONENTE
- RESISTE A FISSURAS DE MOVIMENTAÇÃO DE ATÉ 1,6 MM
- RESISTENTE A PRESSÕES HIDROSTÁTICAS POSITIVAS
- RESISTENTE AO UV, PODENDO FICAR EXPOSTO AO TRÁFEGO EVENTUAL DE PESSOAS
- ÓTIMA ADERÊNCIA COM ARGAMASSA COLANTE



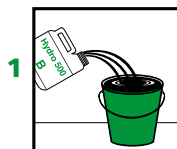
BOTAMENT® SISTEMAS PARA CONSTRUÇÃO
RUA HENRY MARTIN, 235
VARGEM GRANDE PAULISTA – SP
CEP:06730-000 – TEL. 55 (11) 4159-3050
WWW.BOTAMENT.COM.BR

BOTAMENT Hydro 500

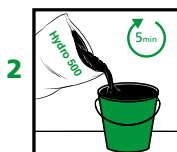
PRESSÃO NEGATIVA

Quando se tratar de pressão negativa, aplique antes da aplicação de Botament Hydro 500 duas demãos de Hydro 100. Respeite os intervalos característicos entre as demãos de cada um dos produtos.

PREPARO



Adicione o componente B (5,2 litros) num recipiente limpo e protegido de sol, vento e chuva.



Adicione o componente A (13 kg de pó) e misture com um misturador mecânico de baixa rotação por 5 minutos até obter uma massa homogênea.

Misturas parciais:

Para uma caixa de 18,2 kg de Botament Hydro 500 em caso de mistura parcial deverá ser utilizado:

Traço parcial em peso:

2,5 partes do pó (A) para 1 parte do líquido.

Traço parcial em volume:

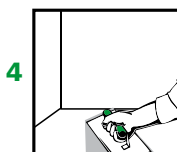
1,85 partes do pó (A) para 1 parte do líquido (B).

UMEDECER O SUBSTRATO



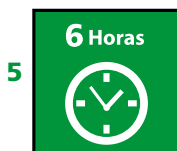
Umedeça **levemente** o substrato antes da aplicação de cada demão.

APLICAÇÃO



Aplique Botament Hydro 500 de uma maneira uniforme e contínua, assegurando uma total cobertura da superfície.

A aplicação pode ser realizada com uma brocha, desempenadeira ou projetada.



Aguarde por 6 horas até começar com a aplicação da segunda demão. As condições climáticas podem interferir no tempo de secagem.



Aguarde por 24 horas até começar com o assentamento do revestimento e 7 dias antes do abastecimento de piscinas ou reservatórios.

A cura total de Botament Hydro 500 ocorrerá após 28 dias da aplicação.

BOTAMENT

Hydro 500

DADOS TÉCNICOS

Propriedades do produto	
Composição	Mineral modificado com polímeros
Cor	Cinza
Embalagem	18,2 kg caixa
Armazenamento	local fresco, seco, arejado, empilhamento máximo com 6 caixas
Validade	12 meses, conforme impresso na embalagem original
Densidade	~ 1,6 g/cm³
Propriedades da mistura	
Proporção da mistura	13 kg pó (A) / 5,2 l líquido (B)
Proporção de mistura parcial em peso	2,5 partes pó (A) / 1 parte líquido (B)
Proporção de mistura parcial em volume	1,85 parte pó (A) / 1 parte líquido (B)
Tempo de aplicação	~ 20 minutos
Intervalo entre demãos	6 horas
Tempo de espera para aplicação da argamassa colante	24 horas
Resistencia à pressão hidrostática positiva	max. 12,5 m
Resistencia à pressão hidrostática negativa	max. 2,5 m
Espessura mínima por camada	1 mm
Espessura máxima por camada	2 mm
Espessura máxima total	4 mm
Temperatura do substrato	de +8° C a +30° C
Temperatura do ambiente	de +8° C a +40° C
Produtos de limpeza	
Material fresco	água
Consumo	
Umidade	2,0 kg/m²
Pressão positiva	3,0 kg/m²
Pressão negativa	4,0 kg/m²
Todos os dados técnicos se referem a uma temperatura de 23° C (+/- 2° C) e uma umidade de 60 % (+/- 2 %). Temperaturas altas e umidades baixas aceleram, enquanto temperaturas baixas e umidades altas retardam o tempo de aplicação. Conforme a norma NBR 14082:2004.	

SEGURANÇA

- USE SEMPRE ÓCULOS PROTETORES E LUVAS DE PROTEÇÃO.
- CASO HAJA CONTATO DO PRODUTO COM OS OLHOS, LAVE-OS IMEDIATAMENTE E PROCURE UM MÉDICO.
- SE O PRODUTO FOR INGERIDO PROCURE UM MÉDICO IMEDIATAMENTE.
- GUARDE O PRODUTO EM LOCAL SEGURO - FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS.

OBSERVAÇÕES

- PARA UM RESULTADO MELHOR, RECOMENDAMOS UM TESTE DE APLICAÇÃO DO PRODUTO NO LOCAL DE TRABALHO.
- A FICHA DE SEGURANÇA ESTÁ DISPONÍVEL EM NOSSO SITE WWW.BOTAMENT.COM.BR.