



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Hold Blindagem Total

Impermeabilizante cimentício bicomponente para áreas com pressão hidrostática negativa.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Hold Blindagem Total é um impermeabilizante cimentício bicomponente de consistência semi-flexível, desenvolvido para áreas sujeitas à pressão hidrostática negativa. Formulado com resinas acrílicas e aditivos minerais, oferece excelente aderência e resistência mecânica mesmo em estruturas enterradas ou em contato direto com o solo.

O Hold Blindagem Total também pode ser utilizado como aditivo para argamassas de revestimento, chapisco ou assentamento, proporcionando maior impermeabilidade, coesão e durabilidade ao sistema.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Alta aderência e resistência mecânica;
- Indicado para aplicação direta contra pressão negativa;
- Fácil aplicação e excelente acabamento;
- Aplicável com trincha, rolo ou vassoura;
- Compatível com argamassas convencionais (uso como aditivo);
- Permite assentamento direto de revestimentos cerâmicos;
- Não altera a potabilidade da água;
- Produto à base d'água, livre de solventes.

UTILIZAÇÕES

Indicado para a impermeabilização de:

- Baldrame;
- Cortinas e muros de arrimo;
- Estruturas sujeitas à infiltração do lençol freático;
- Piscinas enterradas;
- Paredes internas e externas;
- Pisos em contato com o solo;
- Poços de elevador;
- Reservatórios de água não elevados.

NORMAS E CERTIFICAÇÕES

Atende às exigências das normas técnicas:

- NBR 11.905 – Sistema impermeabilizante com cimento e polímeros;
- NBR 9574:2008 – Execução da impermeabilização;
- NBR 9575:2023 – Impermeabilização – Sistemas e projetos.

DADOS DO PRODUTO

Componente A (líquido)

pH:	8 a 10
Densidade (25 °C):	0,95 a 1,05 g/cm ³
Viscosidade (Copo Ford n°5):	197 a 205 cSt
Cor:	Branca
Solvente:	Água

Componente B (pó)

Densidade:	1,3 ± 0,2 g/cm ³
Cor:	Cinza

Mistura A + B

Proporção de mistura:	1:1 em peso
Pot Life (25 °C / 50% UR):	1 hora
Temperatura de aplicação:	10 °C a 35 °C
Intervalo entre demãos:	2 a 6 horas
Secagem:	72 horas
Estanqueidade à p. positiva:	0,6 MPa
Estanqueidade à p. negativa:	0,10 MPa
Resistência à aderência (mínima):	
Concreto:	0,30 MPa
Alvenaria:	0,30 MPa
Teor de cloretos (máx. 1% – NBR 11.905):	0,052%

Ficha Técnica de Produto
Hold Blindagem Total
Junho 2026, Versão 02.03

PREPARO DA SUPERFÍCIE

- Corrigir imperfeições, ninhos e falhas de concretagem;
- Substrato deve estar limpo, firme, isento de nata de cimento, óleos ou desmoldantes;

Inclinação mínima recomendada:

- Áreas horizontais: 1%
- Calhas e áreas internas: 0,5%

- As tubulações devem estar chumbadas e com flanges; não devem ter emendas embutidas;

- Umedecer a superfície antes da aplicação da primeira demão (sem encharcar).

MODO DE APLICAÇÃO

Mistura (Membrana Cimentícia)

Adicionar o Componente B ao A, aos poucos, misturando por 3 minutos até obter massa homogênea e sem grumos.

Aplicação

Aplique o Primer 33 HoldFlex sobre a superfície limpa e umedecida.

Realizar de 3 a 6 demãos cruzadas:
- 3 demãos para áreas molhadas.
- 6 demãos para áreas enterradas ou com pressão hidrostática.

Aplicar com pincel, trincha, rolo de lã alta ou vassoura de cerdas macias.

Para superfícies com fissuras, áreas com ralos ou superiores a 50 m², aplicar tela de poliéster entre a 1ª e 2ª demão.

Mistura (Aditivação de Argamassas)

Adicione 10% do peso do cimento em Impermeabilizante Hold à argamassa tradicional (cimento + areia). Exemplo: Para uma argamassa com 50 kg de cimento: → Adicione 5 litros de Hold Blindagem Total.

Passo a passo de aditivação

Preparar a argamassa normalmente: Misture cimento e areia na proporção desejada (ex.: 1:3 para revestimentos).

Adicionar água de amassamento: Substitua parte da água pela quantidade necessária de Hold Blindagem Total conforme a dosagem (10% do peso do cimento).

Homogeneizar bem: Misture até obter uma argamassa uniforme e com consistência plástica, evitando adição excessiva de água.

Aplicação: Aplique a argamassa normalmente sobre substratos limpos, umedecidos e isentos de poeira, óleos ou partículas soltas.

Cura: Mantenha a argamassa protegida de sol direto, vento forte ou chuva por pelo menos 24 a 48 horas.

Importante (Aditivação)

Não adicione cal ou outros aditivos.

Misture apenas a quantidade a ser usada no mesmo dia.

O uso em ambientes sujeitos à umidade constante requer orientação técnica complementar.

Rendimento

Aditivação de argamassas: 0,8 à 1,2 kg/m²

Sem tela de reforço: 1,0 kg/m²

Com tela de reforço: 2,0 kg/m²

Secagem

Ao toque: 2 horas

Intervalo entre demãos: 2 a 4 horas

Secagem: 7 dias.

RECOMENDAÇÕES

Executar teste de carga d'água em piscinas e reservatórios por 72 h antes da aplicação;

Em reservatórios de água potável, após cura, lavar com água e sabão neutro;

Reservatórios devem receber proteção mecânica no piso para maior durabilidade.

RESTRIÇÕES DE USO

Não aplicar:

Sobre massas com cal ou hidrófugos;

Em áreas expostas diretamente às intempéries;

Sobre substratos sujeitos à fissuração ativa;

Em reservatórios com pH inferior a 6,0.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Utilizar EPIs (óculos, luvas e vestimenta adequada);

Em caso de contato com a pele, lavar com água e sabão;

Em caso de ingestão, não provocar vômito e procurar assistência médica imediata.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

Baldes de 20 kg;

Máximo de 2 unidades empilhadas;

Armazenar em local coberto, seco e ventilado;

Temperatura máxima de estocagem: 30 °C;

Validade:

12 meses (embalagem original e lacrada).

CUIDADOS AMBIENTAIS

Não descartar no meio ambiente.

Descarte deve ser feito conforme legislação ambiental vigente.

Não reutilizar embalagens contaminadas.