



**LAVALBLIC, LDA**

**Rua da Morgada( Trv. do Vale Coelho)**

**2415- 002 – Bidoeira de Cima**

**Tel:244 724 362 - lavalblic.geral@gmail.com**

# BLIC HYDROSTOP

COD:.1146.2

ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO MONO COMPONENTE DE BASE CIMENTÍCIA

## 1. DESCRIÇÃO

O **BLIC HydroSTOP**, é uma argamassa impermeabilizante de base cimentícia, pré-doseada resistente a pressões positivas e negativas de água com aprovação (EPAL) para contacto com água potável. O **BLIC HydroSTOP** é uma argamassa formulada a partir de ligantes mistos, agregados siliciosos e adições.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **BLIC HydroSTOP** é uma argamassa especialmente formulada para a impermeabilização de estruturas não deformáveis, tais como, reservatórios de água potável, construções enterradas, caves, parques subterrâneos, piscinas, caixas de elevadores, fundações, muros de contenção. Por ser resistente à pressão negativa de água, é também indicado para a impermeabilização pelo interior de paredes enterradas. É adequado para ser aplicado sobre suportes cimentícios, tais como betão, betonilha, reboco e tijolos cerâmicos e bloco de betão. Para cada 3Kgs de pó 1Litro de água para melhorar condições de trabalho usar (**Accrobat** - Resina de aderência).

## 3.CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

<b>PRODUTO EM PÓ</b>	<b>VALOR</b>
Cor	cinza
Granulometria	<1,0 mm
<b>PRODUTO EM PASTA</b>	<b>VALOR</b>
Água de amassadura	23,0 ±1,0%
Consumo teórico	1,4 Kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>PRODUTO ENDURECIDO</b>	<b>VALOR</b>
Resistência à flexão aos 28 dias	≥ 5,0N/mm <sup>2</sup>
Resistência à compressão aos 28 dias	≥ 22,0N/mm <sup>2</sup>
Massa volúmica	1700 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Aderência ao tijolo e bloco / Modo de fratura	≥1,5 MPa/B
Capilaridade	Classe W2
Permeabilidade ao vapor de água μ	15
Reação ao fogo	Classe A1
Condutibilidade térmica	1,17 W(m/K) (P=50%)
Alteração da potabilidade	Nula

## 4. APLICAÇÃO

### Preparação de Suportes

. Os suportes devem estar limpos e isentos de poeiras, óleos descofrantes, e florescências e/ou quaisquer outras matérias que possam afetar a sua aderência. Devem ainda encontrar-se devidamente regularizados, desempenados e coesos. Se necessário, lavar o suporte com jato de água/areia. Sobre suportes muito absorventes, deverá proceder-se ao seu humedecimento antes da aplicação. No entanto, não devem estar saturados de água no momento da aplicação.

O suporte deve estar regularizado, de forma a garantir a aplicação homogénea e contínua do **BLIC HydroSTOP** sem variações relevantes de espessura. Caso seja necessário recomenda-se a regularização do mesmo. Caso o suporte não se apresente regular, as irregularidades ou concavidades devem ser preenchidas previamente, com argamassa adequada ao tipo de suporte e à espessura de preenchimento, seguida da aplicação de **BLIC HydroSTOP** na espessura recomendada.

### Preparação da mistura

O **BLIC HydroSTOP** deve ser amassado com a quantidade de água apropriada (5,5 a 6,0 litros por saco de 25 kg), em pequenas quantidades e com recurso a berbequim elétrico, de forma a obter uma pasta uniforme e sem grumos. Deixar a mistura repousar durante cerca de 3 a 5 minutos e continuar a amassadura até se obter uma mistura homogénea e fluida.



**LAVALBLIC, LDA**

**Rua da Morgada( Trv. do Vale Coelho)**

**2415- 002 – Bidoeira de Cima**

**Tel:244 724 362 - lavalblic.geral@gmail.com**

# BLIC HYDROSTOP

COD:.1146.2

ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO MONO COMPONENTE DE BASE CIMENTÍCIA

## Aplicação

O **BLIC HydroSTOP** deve ser aplicado com o recurso a uma trincha ou uma talocha denteada (até 3 mm). O **BLIC HydroSTOP** deve ser aplicado em pelo menos duas camadas, cada uma com uma espessura máxima de 2 mm. Aplicar a segunda camada perpendicularmente à anterior com um intervalo de pelo menos 4 a 5 horas. Em reservatórios com água ou em locais com elevada pressão aplicar três camadas(2 Kgs a 3 Kgs nas duas ou 3 camadas) . Caso se pretenda aplicar alguma pintura, ou outro revestimento, esperar pelo menos 4 dias antes da sua aplicação. Em reservatórios de água esperar pelo menos 14 dias, antes de encher com água. Devem ser respeitadas as juntas estruturais existentes no suporte, tais como, juntas de dilatação. Estas devem ser tornadas estanques pela aplicação de um selante adequado. Na impermeabilização de construções enterradas com a impermeabilização na face exposta à água (pressão positiva), a altura da impermeabilização deve exceder a superfície do terreno em, pelo menos, 30 cm.

## Restrições

O **BLIC HydroSTOP** não é adequado para ser aplicado sobre suportes deformáveis em que existe risco elevado de fissuração. O **BLIC HydroSTOP**, por se tratar de uma argamassa hidráulica, não deve ser aplicado quando a temperatura do ambiente ou suporte for inferior a 5°C ou superior a 30°C. O seu tempo de cura é de 28 dias. Em locais subterrâneos assegurar a ventilação do espaço. O **BLIC HydroSTOP** não deve estar exposto a radiação U.V. direta, pelo que se recomenda o seu revestimento com membrana impermeabilizante **Etanch Terr** ou **Etanch** com ou sem fibra.

## 5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem Baldes plásticos de 25 kg , Validade 12 meses desde que permaneçam inalteradas as condições originais da embalagem e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

## 6. PRODUTOS ASSOCIADOS

**ACCROBAT** - Resina de aderência **Armablic** (Rede de fibra de vidro)

## 7. HIGIENE E SEGURANÇA

\* Pode provocar uma reação alérgica cutânea;

\* Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

\* Manter fora do alcance das crianças.

\* Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

\* SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.

\* Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

\* Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha para resíduos perigosos ou especiais.

\* Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorrecta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.