ARGATECH 7000
Revestimento Impermeabilizante Flexível com fibras sintéticas.

DESCRIÇÃO:
ARGATECH 7000, é um revestimento impermeabilizante flexível, bi componente à base de resina termoplástica, cimentos aditivados e incorporação de fibras sintéticas (polipropileno) que em composição, resultam em uma membrana de polímero modificado.
Excelentes características de resistência e impermeabilidade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:
- ✓ Piscinas enterradas ou elevadas sistema duplo, **(ARGATECH 1000/ARGATECH 7000)**
- ✓ Reservatórios enterrados ou elevados sistema duplo **(ARGATECH 1000/ARGATECH 7000)**
- ✓ Áreas frias elevadas (banheiros, cozinhas, lavanderias) etc.

VANTAGENS:
- ✓ Pressão positiva;
- ✓ Excelente resistência;
- ✓ Assentamento de revestimentos direto sobre o produto;
- ✓ Não altera a potabilidade da água;
- ✓ Por conter fibras sintéticas em sua composição, se faz necessário o uso de tela de poliéster apenas em áreas que requeiram reforços.

INSTRUÇÕES DE USO:
Preparação da superfície: O substrato deverá apresentar-se limpo, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência.
Quando em estrutura de concreto recomenda-se a lavagem com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão.
Os ninhos e falhas de concretagem deverão ser tratados com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, amassada com solução de VEDAX CHAPISCO PVA e água na proporção de 1:2 em volume.
As tubulações deverão ser chumbadas com adesivo VEDAX TIX na fase de concretagem.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO:
ARGATECH 7000 é fornecido em dois componentes, a e b. Adicione aos poucos o componente b (pó cinza) ao componente a (resina) e misture mecanicamente por 3 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, obtendo uma pasta homogênea.
Após a mistura dos componentes a e b, o tempo de utilização não deverá ultrapassar o período de 40 minutos, na temperatura de 25°C.
Passado este período não recomendamos sua utilização.

APLICAÇÃO DO PRODUTO:
Umedecer a superfície antes de aplicar a primeira demão, aplicar as demãos subsequentes em sentidos cruzados até atingir o consumo recomendado, respeitando o intervalo entre demãos de 2 a 4 horas.
Misture constantemente o produto durante a aplicação.
Aplique **ARGATECH 7000** com trincha retangular, vassoura de pelo, rolo ou máquina de projeção.
Para o teste de estanqueidade em locais abertos, aguardar a cura de 72 horas.
Para reservatórios entre outros, em ambientes fechados aguardar no mínimo 7 dias para o teste de estanqueidade.
Em superfícies com boa resistência, limpar o local, preparar o **ARGATECH 7000**, conforme o item preparação do produto, umedeça a superfície antes de aplicar a primeira demão, aguardar o intervalo entre demãos de 2 a 4 horas, aplicar as demãos necessárias até atingir o consumo recomendado.

PISCINAS E RESERVATÓRIOS ENTERRADOS OU ELEVADOS EM:
Concreto armado, concreto maciço, alvenaria mista ou alvenaria estrutural.

(É indispensável o projeto estrutural destes).

As impermeabilizações de piscinas ou reservatórios com **ARGATECH 7000**, deverão ser feitas da seguinte forma:

1. Após as etapas de alvenarias ou concretos serem concluídas o teste de carga plena é obrigatório.

2. Executar um chapisco com uma solução VEDAX CHAPISCO diluído em água limpa na proporção de 1:2 em volume, após 24 horas de secagem do chapisco, realizar uma massa de regularização com um traço de cimento e areia média 1:3, amolentado com uma solução de VEDAX CHAPISCO na proporção de 1:3 em volume, criar um rebaixo em volta dos dispositivos e ralos de 1x1 cm ou fixar as tubulações e ralos com nosso ARGATECH PU 40.

3. Aguardar a cura da regularização por 05 dias, após esta, iniciar a impermeabilização com ARGATECH 1000 aplicando 2kg/m², mínimo de 2 demãos.

4. Importante: Após a última demão do **ARGATECH 1000** não ultrapassar o tempo de 03 horas para iniciar a primeira demão do **ARGATECH 7000**, este cuidado, deve-se a prevenção de delaminação entre as camadas).

5. Respeitar o tempo de secagem entre demãos de 2 à 4 horas, aplicar as demãos subsequentes de **ARGATECH 7000**até atingir o consumo de 4,5kg/m², em no mínimo 5 demãos.
6. Aguardar a cura de três dias da impermeabilização, logo após, realizar teste de estanqueidade por 72 horas.

7. Por fim, a impermeabilização com **ARGATECH 7000** poderá receber revestimento direto ou em casos de reservatórios, tanques de peixes, deverá obedecer às recomendações abaixo.

RESERVATÓRIOS:
Após todo o processo, lave com água e detergente neutro, utilizando vassoura de pelo antes do primeiro carregamento de água para consumo humano ou animal.
Recomenda-se a utilização de argamassa de proteção mecânica no piso e dos reservatórios de água.

QUANDO HOUVER NECESSIDADE DE PROTEÇÃO MECÂNICA:
Horizontal: executar um chapisco com uma solução de VEDAX CHAPISCO PVA 1:2 em volume e argamassa de proteção mecânica de cimento e areia média traço 1:3, desempenada com espessura mínima de 1 cm.
Vertical: sobre a impermeabilização, execute chapisco com uma solução de 1:2 VEDAX CHAPISCO PVA e um traço de cimento e areia média 1:3 em volume seguido da execução de uma argamassa desempenada de cimento e areia média, traço 1:3, utilizando água limpa.

RESTRIÇÕES DE USO:
Não utilize o produto em:

× Estruturas sujeitas a fissuração não tratadas adequadamente.
× Em piscinas, não utilizar pinturas sobre o **ARGATECH 7000**, utilizar somente revestimentos cerâmicos, porcelanatos com juntas mínimas de 3mm.
× Deve-se evitar também a aplicação sobre marcações existentes como pinturas, termoplásticos e sobre outros tipos de impermeabilizantes não compatíveis.
× Não recomendamos a aplicação de revestimento acima de 10x10cm direto sobre a impermeabilização de piscinas com **ARGATECH 7000.**
× Não recomendamos a aplicação de revestimento direto sobre a impermeabilização de piscinas com **ARGATECH 7000** que contemplam juntas secas.
× Não recomendamos a aplicação de revestimento direto na impermeabilização com **ARGATECH 7000** que contemplam juntas menores que 3mm.
× Não recomendamos a aplicação de revestimentos não convencionais direto sobre a impermeabilização.
× Não recomendamos a aplicação de revestimentos sobre o **ARGATECH 7000** em muros e fachadas sem proteção mecânica. (Consultar o departamento técnico da **ARGATECH** para as especificações corretas).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspecto	Líquido	Pó
Cor	Branca	Cinza
Aspecto da mistura (A+B)	Líquido viscoso cinza	

ENSAIOS	RESULTADOS
Temperatura min/máx. De aplicação	10°C a 35°C
Período mínimo entre demãos	2 a 4 horas
Tempo de cura total	5 dias
	Ambientes fechados 7 dias
Tempo de utilização da mistura (A+B)	40 minutos
Estanqueidade a pressão positiva	0,25 MPa
Estanqueidade a pressão negativa	0,10 MPa
Resistência à aderência (mín.)	> 0,5 MPa
Absorção de água (máx)	≤ 10%

NORMAS:

ABNT NBR 15885:2010 - Membrana de Polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização;
ABNT NBR 11.905: 2015 – Sistema Impermeabilizante composto por cimento impermeabilizante e polímeros;
ABNT NBR 9575:2010 – impermeabilização – sistemas e projetos;
ABNT NBR 9574:2008 – execução da impermeabilização.

CONSUMO:

ARGATECH 7000	CONSUMO
Áreas frias (cozinha, lavabo, banheiro, área de serviço, barrilete)	3,0kg/m²
Sacadas e terraços de pequenas dimensões	3,0kg/m²
Reservatórios enterrados ou elevados	4,5kg/m²
Piscinas enterradas ou elevadas	4,5kg/m²

ARGATECH 7000	EMBALAGEM	RENDIMENTO*
Rendimentos aproximados		
Áreas frias (cozinha, banheiros, área de serviço, sacadas e terraços de pequenas dimensões	Caixa 18kg	6m²
Reservatórios enterrados ou elevados	Caixa 18kg	5m²
Piscinas enterradas ou elevadas	Caixa 18kg	5m²

FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM:
ARGATECH 7000 é fornecido em balde de 18kg.
Mantendo-se em local seco e na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses.

COMPOSIÇÃO:
Componente A: Água, resina e aditivos.
Componente B: Cimento, agregados aditivos e fibras.

PRECAUÇÕES:
As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FDS (FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA) do produto.

IMPORTANTE:
As informações contidas nesse Boletim Técnico de Produto são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda, orientação e fornecidos de boa fé.
Reafirmamos que o desempenho deste produto depende das condições de preparo da superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossa responsabilidade.
O rendimento em obra dependerá da técnica de aplicação, das condições da superfície e dos equipamentos utilizados.
Desta forma, não assumimos qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto.
Para mais informações, consultar nosso departamento técnico.
Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos que serão entregues, sempre que solicitadas.
A **ARGATECH** reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas nesse Boletim Técnico de produto sem prévio aviso.