

DICAS e CUIDADOS

REENTRÂNCIAS E FUROS Se houver, preencha-as com argamassa de areia/cimento (4:1), antes de aplicar a base com **VERMIFLOC**.

CANTOS Regularize com argamassa areia/cimento (4:1) conforme orientação do fabricante do bolsão de vinil, antes de aplicar a base com **VERMIFLOC**.

EVITE SUPERMISTURAR O excesso de mistura prejudica o produto final pois pode compactar o **VERMIFLOC**.

ACABAMENTO Acerte a superfície, porém sem alisá-la completamente. Isto evitará que o vinil escorregue sobre o piso e que a superfície do piso venha a rachar ou soltar pequenas escamas.

NOS DIAS MUITO QUENTES E SECOS Aspergir água sobre a argamassa, 1 hora após a aplicação do **VERMIFLOC**, para evitar o aparecimento de trincas e fissuras.

EM DIAS CHUVOSOS O responsável técnico deverá providenciar condições de drenagem para evitar o acúmulo de água, dentro da piscina, no período logo após a aplicação do **VERMIFLOC**.

VERMIFLOC
VERMICULITA EXPANDIDA

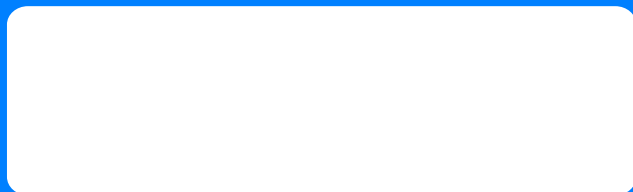


BRASIL MINÉRIOS

Av. João de Abreu, 686, St. Oeste
Goiânia - GO - Brasil
Cep: 74120-110
Fone: 62 523.5000
Fax: 62 523.5052

www.brasilminerios.com.br
contato@brasilminerios.com.br

REVENDEDOR AUTORIZADO:



Estúdio Camaleão



VERMIFLOC

VERMICULITA EXPANDIDA

Aplicação na construção de
piscinas de vinil

VERMIFLOC

VERMICULITA EXPANDIDA

O QUE É VERMIFLOC é um produto constituído de Vermiculita Expandida, especialmente elaborada para a preparação da base de piscinas de vinil. De uso consagrado em vários países tem provado ser uma solução eficaz para muitos dos problemas potenciais que afetam as piscinas de vinil.

ONDE USAR Após a escavação e construção das paredes laterais, a argamassa preparada com VERMIFLOC é lançada ou espalhada em todo o fundo da piscina.

VANTAGENS Quando misturado ao cimento tipo Portland, resulta em argamassa:

- ✓ **ISOLANTE** Minimiza as trocas térmicas entre a piscina e o meio circundante;
- ✓ **RESISTENTE A IMPRESSÕES E MARCAS DE PÉS** Realça a beleza e a longevidade do bolsão de vinil;
- ✓ **INIBE RAÍZES E ALGAS** Evita o crescimento de raízes ou invasões de gramíneas, bem como representa um meio desfavorável ao desenvolvimento de algas;
- ✓ **ESTÁVEL À PRESSÃO HIDROSTÁTICA NEGATIVA** Quando o lençol freático (nível de água do solo) se eleva, o que freqüentemente ocorre nos períodos de chuva, as argamassas comuns tendem a ser lixiviadas e podem quebrar. Porém, a base com vermiculita permite que a água passe através de milhões de poros microscópicos da vermiculita sendo que, quando a pressão é reduzida, a água é drenada para o solo;

✓ **NÃO ESCORREGADIA E POUCO ABRASIVA** O vinil não desliza sobre a superfície e não se tem a sensação do fundo arenoso, o que ocorre com a base em argamassa comum. Por ser menos abrasiva desgasta menos o bolsão de vinil, prolongando sua vida útil;

✓ **RESISTENTE E COM ABSORÇÃO DE IMPACTOS** O fato de ser mais “macio” de que o concreto tradicional propicia maior conforto para os pés e, em caso de batidas, absorve melhor o impacto do que o concreto tradicional;

✓ **BOA TRABALHABILIDADE** Pode ser aplicada com equipamentos simples e corriqueiros. Se o vinil precisar ser substituído, o trabalho será executado facilmente e com menor custo, já que a base com VERMIFLOC mantém a forma e a integridade;

✓ **ESTÁVEL** Quando aplicado nas partes inclinadas, não desliza como ocorre com argamassas de cimento e areia.

TRAÇO Traço básico, resultado de mais de 30 anos de uso do produto.

Propriedades							
Aplicação	Traços	Vermifloc	Cimento	Água-Litros	MEA-Kg/m ³	R.C.28	U28
Base da Piscina	4:1	1 1/2 Saco	1 Saco*	60	720	15	9

Rendimento: 7,20 m² para 2,5 cm de espessura.

MEA - Massa específica aparente.

R.C.28 - Resistência à compressão em Kg/cm², após 28 dias.

U28 - Umidade residual após 28 dias.

*Embalagem de VERMIFLOC: sacos bifolhados de 100 l.

COMO PREPARAR E APLICAR

Preparação manual (preferível):

1. Misturar o cimento e o VERMIFLOC na quantidade indicada;
2. Adicionar água na quantidade indicada;
3. Mexer a massa até atingir a “pega” para ser aplicada.

Preparação em betoneira:

1. Colocar água na quantidade indicada;
2. Adicionar o cimento na quantidade indicada e agitar até homogeneizar;
3. Adicionar o VERMIFLOC com a betoneira em movimento;
4. Desligar a betoneira quando a massa atingir a “pega” para ser lançada (tomar cuidado para não sovar a massa). Frequentemente 10 a 20 segundos são suficientes. No ponto ideal da mistura, a argamassa tem cor uniforme, aspecto cremoso e não se observam porções secas;
5. Espalhar a argamassa e aguardar a secagem total antes do uso e acabamento.

Aplicação

Aplicar o produto sobre a superfície na espessura e caimento requeridos. A prática tem recomendado espessuras de 2,5 a 5 cm.

Cura

Em condições normais, 48 horas são suficientes para permitir o trânsito e a realização de trabalhos sobre a base.

