



## **Especificações Borda Piscina e Piso Atérmico**

Para quem procura renovar o ambiente de forma moderna, a linha Atérmicas de cimentício tornaram-se uma ótima opção.

Por serem produtos feitos a partir do concreto estruturado, agregados de mármore e granitos e aditivos atérmicos podem ser usados no acabamento de pisos ou Bordas de Piscinas

Suas principais características são a alta durabilidade, grande resistência, antiderrapante e pouquíssima retenção de calor.

Sua instalação deve ser com Argamassa ACIII Branca.

Após a instalação requer um tratamento com Hidro/óleofugante para evitar manchas.

### **COMPOSIÇÃO:**

- São placas à base de cimentício (cimento estrutural com aditivos especiais atérmico, mármore e granito) utilizadas para revestimentos de pisos, paredes e bordas de piscinas.
- Sua aplicação pode ser feita em áreas internas e externas dependendo do item adquirido.
- As placas possuem excelente desempenho térmico (atérmicas), sendo que absorvem menos calor que os demais produtos utilizados em áreas externas expostas ao sol, proporcionando maior conforto térmico.
- As peças são produzidas de forma artesanal; por esse motivo, cada peça pode apresentar pequenas variações de espessura, textura e cor.
- Suas principais características são a alta durabilidade, grande resistência e pouquíssima retenção de calor.

## Recebimento e Armazenagem

- Confira a mercadoria no ato do recebimento; não aceitamos reclamações posteriores
- Preencha o TERMO DE RECEBIMENTO.

### Em caso de avaria:

- (1) registre a ocorrência no Termo de Retorno;
  - (2) imediatamente comunique o representante através do fone WhatsApp (11) 94014-0530
  - (3) se possível, faça registro fotográfico;
  - (4) não instale produto que apresente defeito visível. Produto assentado é considerado aceito.
- Nunca remover a lona da carga e descarregar sob chuva;

## CUIDADOS:

### **MANTENHA O AMBIENTE SEMPRE LIMPO.**

Os ajudantes devem estar com as mãos isentas de óleo, barro, graxa e outros reagentes corantes e não devem apoiar os joelhos nas peças;

- As lajotas devem ser armazenadas na vertical, face com face (colorido) e tardóz com tardóz (verso);
- Nunca armazenar as lajotas diretamente no chão ou barro;
- O armazenamento deve ser feito em suporte elevado evitando o contato com o chão;
- O local de armazenagem na obra deve ser abrigado contra chuva e poeira. Não jogar água sobre a pilha armazenada;
- Retirar as camadas de isopor ou borracha que ficaram entre as peças durante o transporte;
- O armazenamento em obra não pode ser superior a 30 dias; **jamais utilizar papelão para forrar as peças.**

## **ASSENTAMENTO:**

- É importante que o profissional colocador seja um assentador de pisos experiente;  
“ AO MANUZEA-LO MANTENHA AS MÃOS LIMPAS, PRODUTO SENSIVEL A MANCHAS”
- O Piso deve ser o último material a ser assentado em toda a obra;
- O contra piso deve estar com cura superior a 14 dias (NBR 13754/1996 da ABNT), bem nivelado e limpo, **não contendo resíduos de pó ou sujeira e deve ser umedecido antes da aplicação da argamassa;**
- **Antes de aplicar argamassa no tardóz (verso) da peça, limpar com escova de cerdas macias e umedecidas em água;**
- **As peças devem ser assentadas com argamassa do tipo ACIII; e deixar com espaçamento de 5MM para dilatação.**
- **A argamassa deve ser aplicada na peça e no contra piso em sentidos opostos (perpendiculares / dupla colagem -NBR 13754/1996);**
- **Quando colocadas as peças, pressionar com os dedos com movimentos vibratórios e bater levemente com o martelo de borracha branco ou envolto de fita crepe.**
- É importante seguir a prática de engenharia que recomenda para materiais sujeitos à absorção - como mármore, granitos, porcelanatos e pisos cimentícios - **o uso de argamassa branca para peças de cor clara para melhor acabamento do produto final;**
- Até 3 (três) dias após o assentamento, o piso não poderá ser transitado para que seja obedecida a cura da argamassa evitando deslocamentos e consequente fissura de placas;
- O consumo de argamassa recomendado está entre 10 a 12kg por m<sup>2</sup>;
- Se for indispensável transitar em obra antes de 3 dias, deve ser utilizada argamassa colante do tipo secagem rápida;
- Para cortar as peças, utilizar serra elétrica manual com disco de diamante ventilado (corte a seco ou úmido). A sujeira do corte deve ser removida imediatamente.
- Durante o dia, providenciar o enlonação do piso já assentado para evitar sujeiras próprias à execução da obra. No final do dia, retirar a lona para que a umidade não fique retida na lona. Não utilizar fita crepe para fixação da lona;
- Em jardins ou áreas com terra, colocar a terra e compactá-la antes do assentamento para evitar sujar as peças.

# Rejuntamento

- O rejunte deve ser aplicado somente após 72hs do término do assentamento (NBR 13754/1996);
- Umedecer as juntas com água previamente;
- Aplicar o rejunte nas juntas;
- **Proteger as extremidades da peça com fita crepe de baixa aderência para facilitar a limpeza de eventuais obstruções nos “furos” próprios da textura. Remover a fita em até 30 minutos após rejuntamento.**

## **LIMPEZA PÓS-OBRA**

- Depois de finalizados os procedimentos de assentamento e rejuntamento (respeitando o prazo de cura), lavar o revestimento com detergente alcalino de Limpeza Pesada.
- Utilizar vassouras/escovas de cerdas macias para escovação;
- Se optar por escovação mecânica, utilize somente disco de cores bege ou branco;
- Enxaguar bem as placas para remoção total do produto de limpeza pós-obra aplicado;
- A limpeza deve ser feita imediatamente após secagem do rejunte.

ATENÇÃO: jamais utilizar nos revestimentos cimentícios produtos de limpeza que tenham base ácida – cloro, água sanitária, detergente multi-ação (tipo Veja) e limpa pedra. Álcool para limpeza também não deve ser utilizado.

## LIMPEZA DIÁRIA E MANUTENÇÃO:

- Quando utilizada máquina de jato d’água (WAP), escolha a opção LEQUE.
- Aplicar cera periodicamente. O tempo de reaplicação deve ser determinado conforme as condições de uso e intensidade de tráfego;
- **Lavar apenas com detergente Limpeza Diária ou outro detergente neutro;**
- **IMPORTANTE:** é indispensável a utilização de produtos de proteção no seu piso para facilitar a limpeza e a manutenção.
- A proteção deve ser definida de acordo com a finalidade de uso;
- Os produtos de proteção só devem ser aplicados em superfícies limpas, totalmente secas e isentas de graxa, poeira, óleo e cera;
- Em dias com umidade relativa do ar acima de 85%, não devem ser aplicados os produtos de proteção;

## **● TIPOS DE IMPERMEABILIZANTES SUGERIDOS:**

### **ÁREAS COMUM**

**HIDRO/ÓLEOFUGANTE:** Impede que seu piso absorva água, óleo e gordura, principais agentes causadores de manchas. Mantém as características naturais do material, não forma película e possui grande durabilidade, em média 3 anos.

Produto desenvolvido especialmente para impermeabilizar pisos cimentícios, mármore, granitos e pedras em geral.

#### **FABRICANTES INDICADOS:**

**NSBRAZIL – SKIP-OIL**

**HIDROREPEL – REPEX WHITE**

**BELLINZONI – IDEA HP ou TORO.**

### **ÁREAS DE CHURRASQUEIRAS**

**SELADOR ACRÍLICO PURO** com alta resistência aos raios U.V. e especialmente indicado para selar pisos frios naturais ou sintéticos, pisos de cimentícios, granilite, marmorite, concreto aparente, pisos vinílicos, pedras, etc.

O alto teor de sólidos faz com que a aplicação de apenas duas camadas de aplicação seja suficiente para selar, condicionar e proteger o piso, oferecendo uma base apropriada para a aplicação dos acabamentos acrílicos e sintéticos.

**VERNIZ POLIURETANO TRANSPARENTE FOSCO**, impermeabilizante e selador de superfície, à base de resina metacrílica pura, solubilizada em solventes aromáticos (isentos de benzeno) e estabilizados com agentes antioxidantes, plastificantes e promotores de aderência. É um produto termoplástico, monocomponente, com ótima dureza superficial e flexibilidade do filme, proporcionando uma ótima proteção à superfície aplicada.

#### **FABRICANTE INDICADO:**

**NSBRAZIL – PROSEAL**

**NSBRAZIL – HIPER 409**

## **● MODO DE APLICAÇÃO SIGA AS INSTRUÇÕES DO FABRICANTE.**

**LEMBRETE.** “LAVE O PISO OU A BORDA COM DETERGENTE ALCALINO OU DETERGENTE NEUTRO ANTES DE APLICAR QUALQUER TIPO DE IMPERMEABILIZANTE”