



artefect.com.br



Guia de apenas 6 passos para aplicação de lajotas de EPS

As lajotas de EPS são as melhores opções para a construção de lajes. Elas substituem as tradicionais lajotas cerâmicas, proporcionando a mesma funcionalidade com maior segurança, economia e rapidez.

Principais vantagens

- Excelente isolamento térmica.
- Transporte facilitado.
- Economia de concreto e aço.
- Mais resistentes à quebra.
- Mais leves: facilitam o manuseio, o que deixa a obra mais rápida e econômica.
- São ambientalmente sustentáveis:
 - Não degradam a natureza;
 - Produção sem emissão de CFC;
 - 100% recicláveis.



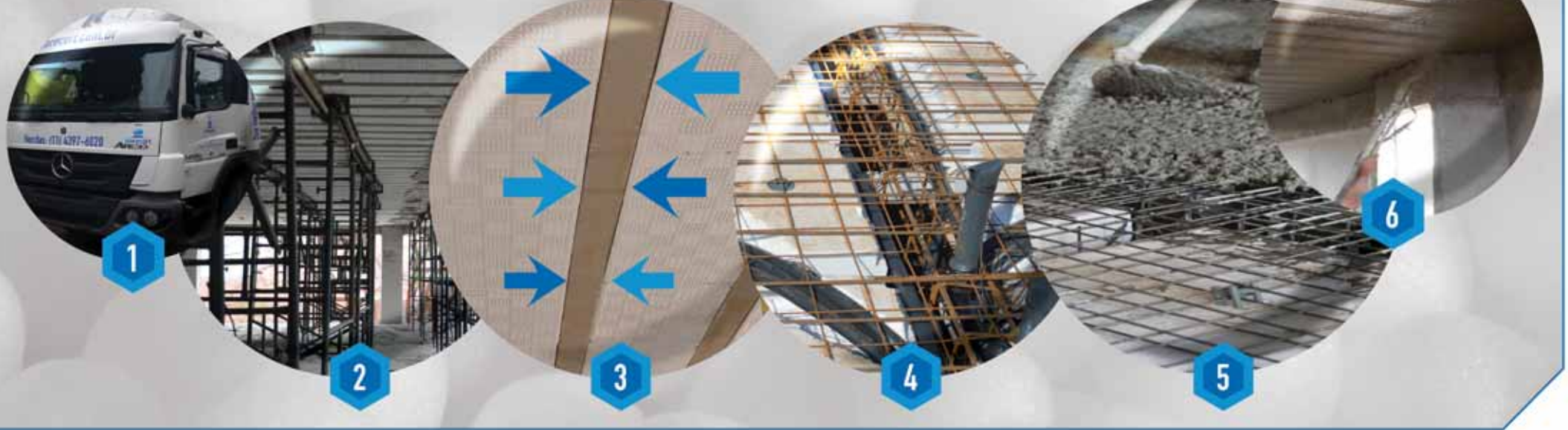
Importante!
Leia com atenção
as instruções deste guia
antes de aplicar os produtos.

www.isorecort.com.br

Tel./Fax: (11) 4397-6020 | contato@isorecort.com.br

Estrada de Sapopemba, 7123 B | Santa Luzia - Quarta Divisão | CEP 09432-300 | Ribeirão Pires - SP

6 passos que garantirão uma obra mais rápida, eficiente e segura



1 - Transporte e estoque

Manuseie as lajotas com cuidado para não quebrá-las e, preferencialmente, transporte-as em veículos fechados. Proteja sempre as lajotas com lonas ou plásticos. Os produtos da Isorecort são embalados para auxiliar nessa proteção.

2 - Escoramento

Como referência para o escoramento, adote os seguintes espaçamentos entre as escoras:

- Lajotas H7 a H12: máximo de 1,0 m;
- Lajotas com altura maior que H12: máximo de 1,2 m.



3 - Montagem da laje

Encaixe bem as lajotas de EPS nas vigotas. O encaixe perfeito impede o desperdício de concreto e evita que a laje ceda durante a concretagem.

Não pise diretamente no EPS. Use uma tábua apoiada sobre as vigotas como passarela.

4 - Hidráulica e elétrica

Instale as tubulações hidráulicas e elétricas em sulcos dentro das lajotas de EPS - com o uso de sopradores de calor - ou nos canais formados pela treliça das vigotas.

5 - Concretagem de lajes

(Estas informações devem ser verificadas antes da compra). A especificação do concreto deve ser indicada pelo projetista ou fabricante da laje. O concreto pode ser usinado ou bombeado diretamente sobre o EPS. Para garantir o suporte à essa operação, é preciso que as lajotas tenham densidade mínima de 9 kg/m³ e altura mínima de 7 cm.

Importante: Evite sempre o acúmulo de concreto em um só lugar: isso pode danificar sua obra. Despeje o

concreto de forma uniforme e em quantidades pequenas em cima de uma tábua e espalhe aos poucos. Certifique-se também que o mangote não seja utilizado com altura superior à 15 cm do nível das lajotas.

6 - Revestimento

São empregados os mesmos revestimentos utilizados em lajes convencionais:

- Chapisco de cimento e areia: traço de 1:3. Aplique aditivo adesivo para chapisco com um rolo ou use cimento cola;
- Reboco: aplique 4 dias após o chapisco, com a menor espessura possível;
- Gesso: pode ser aplicado diretamente sobre o EPS. Deve ter espessura de 0,5 a 1,0 cm.