

## **GUIA RÁPIDO**

### **1. Compra da placa cerâmica.**

- ✓ Ao escolher o modelo de revestimento que melhor harmoniza o ambiente, verificar no catálogo se o modelo é indicado para o local de uso, a aplicação do produto em um local não indicado pode reduzir a vida útil do revestimento, em caso de dúvida entrar em contato com o **GRUPO LEF**.
- ✓ Durante o levantamento da área a ser revestida, acrescentar no cálculo o rodapé e avaliar a necessidade de recortes especiais.
- ✓ Reserva Técnica, certifique-se que a metragem do produto adquirida é suficiente, adquira sempre 5% de sobra do mesmo lote, essa reserva é recomendada para possíveis imprevistos que possam ocorrer durante a obra (reposição de placas por queda de objetos, necessidade de reparos estruturais, entre outros).

### **2. Recebimento do produto.**

- ✓ Durante o recebimento do produto na obra, conferir-se:
  - A referência entregue é a mesma do modelo adquirido;
  - Todas as caixas possuem as mesmas informações de **BITOLA** e **TONALIDADE**;
  - O material entregue está em boas condições.
- ✓ Armazenar as caixas na posição vertical com empilhamento máximo de 3 fileiras e em um local plano e coberto;
- ✓ Atenção com a movimentação do produto na obra, a superfície esmaltada da placa cerâmica é vitrificada, impactos maiores podem danificar o produto (riscos superficiais, bordas lascadas, etc.).

### **3. Assentamento da placa cerâmica.**

- ✓ A instalação dos revestimentos deve ser uma das últimas atividades na obra, deve-se evitar caminhar sobre o piso recém assentado e proteger os revestimentos dos resíduos da obra (areia, entulho, etc.).
- ✓ Contratar mão de obra qualificada. O assentamento das placas cerâmicas deve seguir as normas ABNT NBR 13753 – Revestimento de piso interno ou externo, ABNT NBR 13754 – Revestimento de paredes internas e ABNT NBR 13755 – Revestimento de paredes externas e fachadas.
- ✓ Utilizar no assentamento das placas cerâmicas argamassa colante de boa qualidade seguindo a recomendação do fabricante para o tipo de produto e ambiente.

- ✓ Para garantir uma distribuição harmoniosa e reduzir a necessidade de recortes, recomendamos simular a paginação do ambiente antes do assentamento.
- ✓ Respeitar os tempos de cura para instalação das placas cerâmica, 28 dias para cura da concretagem da base ou 14 dias para a cura do contra-piso, rejuntar os revestimentos somente após 3 dias do assentamento, fazendo-se uso de pranchas largas de madeira para andar sobre o piso.
- ✓ Utilizar as juntas mínimas recomendadas pelo fabricante.
- ✓ Logo após o assentamento, remover o excesso de argamassa entre as placas com uma haste de madeira macia ou plástico com ponta arredondada e lisa, facilitando o rejuntamento e evitando danificar as bordas da placa cerâmica após a cura da argamassa.
- ✓ Após o assentamento, verificar se existe alguma placa apresentando som cavo, a qual deve ser removida e reassentada ou substituída.

Dicas: Verificar se o rejuntamento não apresenta trincas ou falhas, para evitar problemas de infiltração.

Para revestimentos com textura rústica, áspera ou com relevo, aplicar uma camada de cera para piso incolor antes de rejuntamento, a cera facilitará a remoção do excesso de rejunte.

#### 4. Limpeza.

- ✓ Para limpeza das placas cerâmicas recomendamos utilizar somente água, sabão ou detergente neutro, caso seja necessário utilizar os produtos indicados abaixo:

AGENTES MANCHANTE x AGENTES LIMPANTE		
TIPOS DE MANCHA	LIMPEZA	EXEMPLO
Cimento e resíduos calcários	Ácidos orgânicos diluídos em água ou Ácido muriáticos diluído à 10%	Vinagre
Ferrugem	Água sanitária e saponáceo ou Ácido muriáticos diluído à 10%	
Azeites	Álcool etílico	
Gorduras	Detergente ou Bicarbonato de sódio e água	
Tintas	Solvente específico	Thinner / Varsol
Resina protetiva	Detergente alcalino em água quente	Sabão em pó
Bebidas (café, sucos, cerveja, vinho, etc.)	Detergente alcalino em água quente ou Água oxigenada ou Acetona ou Benzina	Sabão em pó
Graxas e óleos	Detergente alcalino em água quente	Sabão em pó
Borracha de pneu	Solvente orgânico ou Saponáceo	Aguarrás
Grafite	Borracha escolar	
Risco de giz de cera	Detergente alcalino em água quente	Sabão em pó
Sangue	Água oxigenada	

**ATENÇÃO:** No uso de ácidos para limpeza, umedecer as placas cerâmicas antes de aplicar a diluição