

INFORMATIVO TÉCNICO PISO LINHA EXTERNA ANTI-DERRAPANTE

1. FABRICAÇÃO

Criado para valorizar ainda mais sua obra, as linhas de piso SEGATO para exterior são fabricados com matérias-primas cuidadosamente selecionada, oferecendo grandes vantagens como:

- ◆ Placas anti-derrapantes e laváveis;
- ◆ Alta resistência ao tráfego intenso de pessoas e veículos;
- ◆ Fácil colocação;
- ◆ Substitui satisfatoriamente o granito flameado
- ◆ Facilidade de reposição futura;
- ◆ Elevada resistência a compressão e flexão;
- ◆ Alta durabilidade devido a espessura da camada superficial,
- ◆ Permite com grande facilidade desenvolvimentos especiais de cor de acordo com a preferência do arquiteto ou cliente.

Características Físicas

Dimensão (cm)	Peso Médio Aprox. Kg/m ²	Peças/m ²
40 x 40 x 3	68,00	6,25

2. ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO

As placas marmorizadas SEGATO devem ser mantidas de preferência embaladas até o uso. Caso contrário, as placas deverão ser empilhadas em posição vertical e encostadas umas às outras.

Importante: O empilhamento não pode ultrapassar a 03 carreiras de altura e entre uma carreira e outra, inclusive no solo, deve ser colocado um dispositivo de apoio (ripa de madeira, que não solte nódoa, ou manta de borracha) para evitar atrito nos cantos e arestas. Como as arestas e os cantos das placas são muito susceptíveis a pequenas quebras durante o manuseio, este deve ser feito com todo cuidado necessário.

3. PREPARO DA BASE PARA ASSENTAMENTO

Para a perfeita aderência da argamassa de assentamento do piso com o contrapiso, faz-se necessário as seguintes providências:

- ☞ Sobre a base de concreto existente, com idade superior a sete dias, proceder a uma rigorosa limpeza da superfície, que deve se apresentar áspera, isenta de pó, partículas soltas, graxas, óleo, etc.;
- Determinados locais poderão necessitar de ações mecânicas como; Apicoamento, Jateamento, Fresamento ou aplicação de produtos especiais, a fim de melhorar a aderência;
- ☞ Saturação da base de concreto já preparada, com água em abundância.
- ☞ Sobre a superfície úmida da base de concreto, sem poças d'água, aplicar sobre toda superfície argamassa plástica com traço em volume 1:1 (uma parte de cimento para uma de areia média lavada), com auxílio de vassoura de pelo duro.
- ☞ Ter no mínimo cinco centímetros livre entre a base e o nível do piso acabado.

4. ASSENTAMENTO

Traço da Argamassa de Assentamento - "Farofa":

- ☞ 01(uma) parte de cimento;
- ☞ 03(tres) partes de areia média lavada;
- A adição de água deverá ser o mínimo possível.
- Rendimento médio -17kg/m²/cm de altura da argamassa de assentamento

Consumo médio aproximado de materiais considerando argamassa de assentamento com 3,5 cm de altura (altura média praticada):

- ☞ Areia média lavada = 47,6 kg/m²
- ☞ Cimento cinza CII E32 = 17,0 kg/m²

Além dos procedimentos básicos para assentamento de piso em geral, destacamos o seguinte:

- ☞ Espalhar a argamassa tipo “farofa” com altura mínima e máxima entre, 2,5 cm a 4,5 cm;
- ☞ Sobre a argamassa já espalhada, polvilhar cimento puro para criar uma ponte de aderência;
- ☞ Com auxílio de um regador, espalhar água sobre a argamassa já polvilhada com cimento e colocar a placa sobre a argamassa;
- ☞ As placas devem ser forçadas uma a uma contra a argamassa de assentamento com o auxílio de um martelo de borracha. Certificar-se de que todas as placas foram batidas o maior número possível de vezes, a fim de garantir perfeita aderência e nivelamento entre as placas;
- ☞ Efetuar a limpeza das juntas e das placas constantemente para evitar a aderência de cimento ou resíduos de construção durante o assentamento e após o mesmo.
- ☞ As juntas devem ter pelo menos 2 mm;

5. REJUNTAMENTO

- 🕒 Colocar o rejunte em recipiente limpo;
- 🕒 Adicionar água. A quantidade de água é definida empiricamente de acordo com a plasticidade desejada.
- 🕒 Executar o rejuntamento. Indicamos rejuntar com o uso de um aplicador tipo bisnaga e assim que o rejunte começar a “puxar” usar um bastão de madeira tipo cabo de vassoura para alisar/frisar o rejunte.
- 🕒 Iniciar a limpeza dentro do prazo adequado, antes da secagem para evitar aderência do rejuntamento sobre a placa, o que dificulta a limpeza.
- 🕒 Para remover resíduos e excessos de argamassa, sugerimos usar uma escova de lavar roupas com cerdas duras. Nenhum resíduo de rejunte ou argamassa de assentamento deverá ser deixado sobre o piso.
- 🕒 O rejunte deverá ser da mesma cor do piso para minimizar os efeitos de manchamentos.

**Não recomendamos assentar o piso com juntas secas (sem rejuntamento).
Não deverá ser usado produtos ácidos na tentativa de remoção de resíduos.
O cuidado e Capricho no rejuntamento significa qualidade da obra.**

6. TRATAMENTO SUPERFICIAL

Lavar o piso com detergente neutro para corrigir o PH do mesmo e enxaguar bem, retirando todos os resíduos possíveis.

- 🕒 Aguarde a secagem completa da área a ser tratada.
- 🕒 Isolar o local impedindo totalmente o tráfego.
- 🕒 Aplicar 02 demãos de base seladora.

A critério do cliente poderá também ser usado outros tipos de impermeabilizantes para proteção e manutenção do piso, desde que estes sejam compatíveis com produtos cimentícios.

7. MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

A manutenção é fundamental tanto para conservação e beleza, quanto para aumento da durabilidade e sucesso do tratamento superficial.

- ✓ Jamais deve-se usar produtos ácidos na limpeza dos pisos.
- ✓ Usar detergente neutro, vassoura e/ou lavadora de alta pressão.
- ✓ Haverá necessidade de reaplicação do impermeabilizante escolhido, sempre que se perceber maior dificuldade na limpeza das placas.
- ✓ Para reaplicação, a área a ser tratada deverá estar seca e isenta de poeiras, graxas e demais sujidades, seguindo as orientações dadas acima e na embalagem do fabricante.

8. INFORMAÇÕES ADICIONAIS IMPORTANTES

- Cuidados especiais devem ser tomados a fim de evitar o manchamento das placas, tais como: não deixar sobre o piso, madeira molhada, madeirite, materiais ferrosos, guimba de cigarro, materiais ácidos, graxas, óleos, produtos químicos em geral, etc., inclusive após a aplicação do impermeabilizante. Se acidentalmente for colocado ou cair sobre o piso algum destes produtos, limpar imediatamente com detergente neutro e enxaguar com água em abundância;
- Por ser fabricado com produtos minerais naturais, as placas de pisos estão sujeitas à ocorrência de pequenas variações de tonalidade, principalmente nos casos de reposição de placas e complemento de pedidos. Isso ocorre devido a variação na cor do mineral usado, tonalidade do cimento, tempo de cura, umidade das placas, ação dos produtos de limpeza sobre o piso existente. Desta forma nos eximimos de quaisquer reclamações neste sentido.