



SEGATO

pisos nobres de alta resistência

Manual Técnico 2013

Linha Externa Escovado

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

ÍNDICE

Armazenamento e Manipulação	1
Preparo da Base para Assentamento	2
Assentamento	3
Rejuntamento	4
Tratamento Superficial	5
Manutenção e Conservação	6
Informações Adicionais Importantes	7



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 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.



PREPARO DA BASE P/ 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, afim 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.

ASSENTAMENTO

Traço da Argamassa de Assentamento - “Farofa”:

- 01(uma) parte de cimento;
- 04(quatro) 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 CPII 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 entres 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 podem ser secas ou entre 1,5 a 2 mm no máximo (sugerimos a opção por assentamento com junta seca);



REJUNTAMENTO

- Colocar o rejunte em recipiente limpo;
- Adicionar água. A quantidade de água é definida empiricamente de acordo com a plasticidade desejada.
- Com o auxílio de uma espátula, forçar o rejunte entre as juntas. Também poderá rejuntar o piso utilizando o rejunte bem fluido com o auxílio de um rodo. Neste caso o excesso que ficará sobre o piso deverá ser completamente retirado, utilizando um enceradeira industrial com escova de cerdas duras, assim que o rejunte apresentar consistência para limpeza. Por experiência, este período pode variar entre duas e quatro horas. O cliente deverá testar o tempo, iniciando a limpeza e observando visualmente se é possível limpar o piso sem retirar o rejunte das juntas. **IMPORTANTE: SE O TEMPO FOR ACIMA DO IDEAL, O REJUNTE PODERÁ GRUDAR SOBRE AS PLACAS E COMPROMETER TOTALMENTE A QUALIDADE FINAL DO PISO E DO ACABAMENTO.**
- Iniciar a limpeza dentro do prazo adequado para evitar aderência do rejuntamento, o que dificulta a limpeza.
- Para remover resíduos e excessos de argamassa, sugerimos usar uma escova de lavar roupas com cerdas duras ou uma enceradeira industrial com escova de 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.**

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 impermeabilizante hidrorrepelente a base de Copolímero Fluorado ou silano-siloxano em intervalos de 2 a 4 horas.

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.



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.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Cuidados especiais devem ser tomados afim 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.
- Não recomendamos a utilização de piso na cor branca e cores muito claras em areas externas. O motivo é que as cores claras dificultam a manutenção do piso.
- Por se tratar de um piso rústico, anti-derrapante, e poroso, este piso apresenta necessidades especiais de manutenção como; tratamento periódico das placas, lavadora de alta pressão e/ou enceradeira industrial.