



SEGATO

pisos nobres de alta resistência

Manual Técnico 2019

Revestimentos

Parabéns! Você adquiriu um produto nobre e de alta qualidade. Para manter suas características é necessário ter cuidados específicos na sua instalação. Sugerimos que a colocação do material seja acompanhada por profissionais habilitados: arquitetos, engenheiros e técnicos de edificação, e que sejam assentados por profissionais especializados em assentamento de mármore, granitos e placas cimentícias. Tão importante quanto adquirir um produto de qualidade, é contratar um profissional de assentamento que garanta o sucesso do seu serviço. Por favor, leia atentamente estas instruções antes de assentar o material, assim você poderá desfrutar totalmente da durabilidade, da beleza e da inovação de nossos produtos. Caso você tenha alguma dúvida ou deseje mais informações, acesse nosso site www.segatopisos.com.br ou envie um e-mail para comercial@segatopisos.com.br ou ainda nos contate pelo telefone (37) 3237-0830

ÍNDICE

Produto	1
Recebimento e Armazenagem	2
Assentamento	3
Rejuntamento	4
Tratamento	5
Limpeza e Manutenção	6

PRODUTO

As linhas de revestimentos incluídas neste manual técnico são fabricadas em processo semi-artesanal, utilizando concreto arquitetônico de alto desempenho, garantindo o mais elevado padrão de qualidade e alta resistência mecânica para os segmentos comerciais e residenciais.

Por se tratar de um produto artesanal, as placas podem apresentar pequenas diferenças de dimensão e tonalidade, aspectos que, marcam sua característica rústica, valorizando o resultado final.

Todos os produtos destas linhas atendem a norma NBR vigente.



RECEBIMENTO E ARMAZENAGEM

- Determine uma pessoa de sua confiança para ficar responsável pelo recebimento e conferência do material.
- O produto é sensível a manchas antes da aplicação da proteção, portanto necessita de cuidados no transporte e no manuseio.
- Os responsáveis pelo descarregamento e pelo armazenamento do produto deverão estar com as mãos limpas ou usar luvas para conservar as peças sem manchas, o cuidado deverá ser maior em peças de cor clara ou branca.
- O material deve ser armazenado em área limpa, coberta, e o chão deve ser forrado com plástico (não usar papelão ou madeira), devem permanecer nas embalagens originais de fábrica até o momento da aplicação.
- O armazenamento deve ser feito em suporte elevado, jamais permitir que o produto tenha contato com chão, barro, papelão, madeira, óleo, graxa, etc.
- Alguns revestimentos, como por exemplo, linha madeira modelo Tábua e Slot, linha Concreto Ripado Aparente e demais régua ou degrau/espelho não devem ser armazenados na vertical para evitar empeno, as mesmas deverão seguir o método de armazenagem de fábrica, sempre com apoio em todo seu comprimento, mesmo quando retiradas do palhete.

ATENÇÃO

- Recomendamos que as peças não sejam armazenadas por tempo prolongado, pois tendem a formar manchas. Este processo é natural do concreto, não sendo assim considerado um defeito do produto.
- É muito importante ter alguém capacitado para fiscalizar o momento do armazenamento das peças e caixas, para evitar danos irreparáveis ao produto.
- Qualquer avaria no produto ou embalagem como empeno, fissuras, trincas ou qualquer outra patologia deve ser informada ao fabricante no ato da entrega, se possível faça o registro com fotografias e em hipótese alguma faça o assentamento do material, produtos assentados serão considerados como aceitos pelo cliente

PLANEJANDO O ASSENTAMENTO

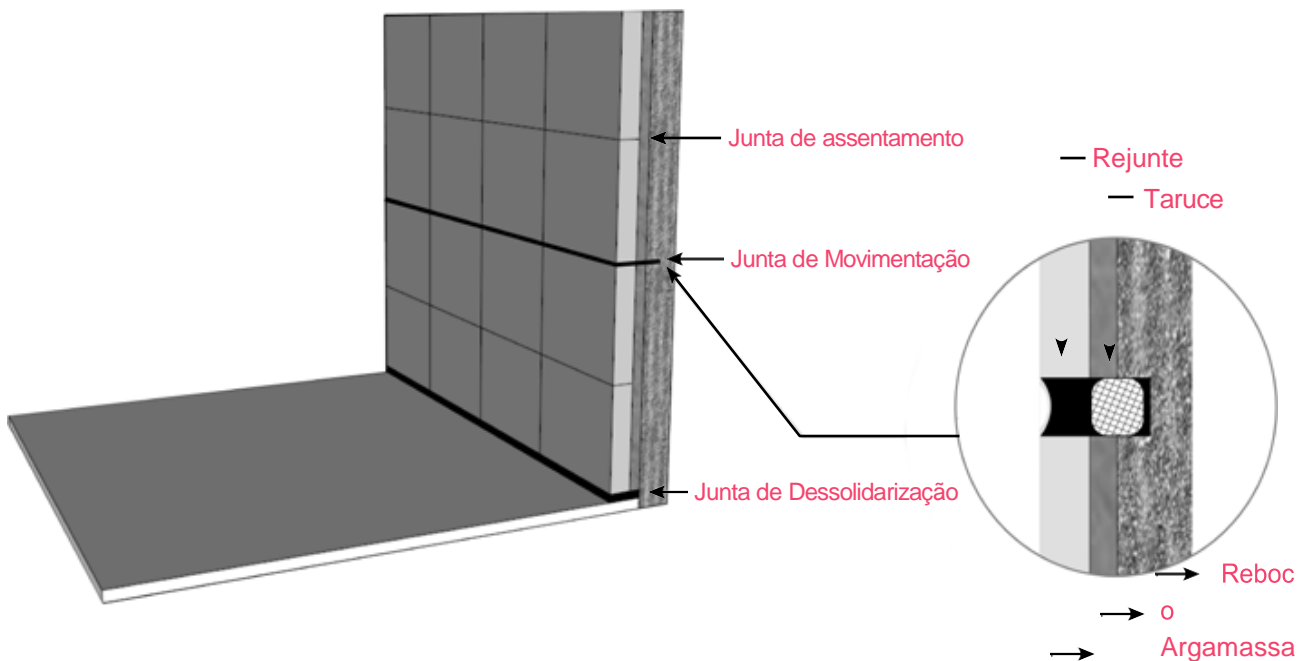
Para a perfeita aderência da argamassa de assentamento do revestimento com o contrapiso/emboço fazem-se necessárias as seguintes providências:

- O contrapiso deverá obedecer às diretrizes da NBR 13753, quanto à planura e juntas de dilatação, ou conforme projeto de engenharia pelo responsável da obra.
- Sobre a base de concreto existente, com idade superior a sete dias, proceder a uma rigorosa limpeza da superfície, que deve se apresentar áspera e 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. A determinação sobre a necessidade de uma destas ações mecânicas deverá ser de responsabilidade do aplicador, juntamente com a engenharia da obra.
- Saturação da base de concreto já preparada, com água em abundância.
- Avaliar a necessidade de aplicar sobre a superfície úmida da base de concreto, sem poças d'água, 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.
- Impermeabilize o contra-piso/emboço
- Verifique as condições de estanqueidade do emboço. Caso evidencie sinais de umidade e eflorescência, revise as condições de drenagem e impermeabilização executadas

DEFINIÇÃO DAS JUNTAS

Junta de assentamento: de 1 a 5 mm, dependendo do tamanho da peça.

Junta de dessolidarização: são espaços deixados no encontro da parede revestida com pisos, forros, pilares, vigas ou com outros tipos de revestimentos. Estes espaços se iniciam no encontro entre duas placas e atravessam a camada do emboço. As juntas devem ser de no mínimo 5 mm.



Junta de movimentação: em áreas de grandes dimensões, a junta de movimentação garante que, caso a laje trabalhe com as variações de temperatura, o revestimento assentado se mantenha íntegro. Este espaço vai desde a base (contrapiso e emboço) até o revestimento. A junta deve ser de no mínimo 10 mm e deve limitar os revestimentos em que uma das dimensões for maior que 8 m.

ASSENTAMENTO

Por serem fabricados artesanalmente, os pisos e revestimentos podem apresentar variações dimensionais e leves empenamentos.

A colocação do revestimento Segato deverá ser, preferencialmente, a última etapa da execução da obra, evitando assim que a execução de outros serviços possa danificá-lo. Após o assentamento e a limpeza, é importante proteger o revestimento, impermeabilizando-o.

Os revestimentos deverão ser assentados sobre o emboço, devidamente impermeabilizado, com no mínimo 21 dias de cura e deverão estar livres de qualquer sujeira ou poeira.

É importante eliminar qualquer resto de sujeira, poeira ou nata de cimento na face de assentamento da peça. Utilize escova com cerdas de aço e remova a poeira com esponja úmida.

Utilize argamassas colantes flexíveis. Para cores claras, prefira sempre argamassa na cor branca.

Devido ao processo artesanal, a face interior do revestimento apresenta certa irregularidade que deve ser compensada com a argamassa, assegurando assim o seu correto nivelamento.

Umedeça o emboço.

Para assentamento em parede que exceda 2,5 metros de altura, favor consultar a fábrica sobre o uso de fixação mecânica. (somente para peças com dimensões maiores que 50x50x2 cm)

Não espalhe panos de argamassa superiores a 1,5m² para não exceder o tempo em aberto, indicado pelo fabricante.

Posicione a peça sobre a argamassa aplicada no revestimento, em torno de 5cm da posição final. Em seguida pressione a peça, arrastando-a até a posição final.

Inspeccione a argamassa a cada 10 peças assentadas removendo a peça para verificação do correto esmagamento dos cordões e a porcentagem de preenchimento no verso das peças.

Caso os cordões não estejam totalmente esmagados, retire todas as placas e inicie o assentamento novamente.



Para aplicação dos revestimentos deve se utilizar a técnica de dupla colagem (aplicar argamassa no verso da peça e no contra piso, cruzando os cordões ao assentar) com desempenadeira de 8x8x8mm ou trabalhar uma camada simples utilizando desempenadeira de dentes semicirculares com diâmetro de 12mm.

O contrapiso/emboço deverá obedecer às diretrizes da NBR 13753, quanto à planura e juntas de dilatação.

Para solucionar suas dúvidas, consulte o departamento comercial/técnico da Segato

Assentamento Vertical

Recomendamos o uso da argamassa ACIII. Iniciar o assentamento de baixo para cima, ou seja, faz-se a primeira fileira inteira de placas, para depois assentar as placas da fileira acima. Observar o tempo em aberto da argamassa, ou seja, o tempo em que a argamassa fresca mantém suas propriedades de aderência. Isso pode ser verificado, tocando levemente os cordões da argamassa com a polpa do dedo indicador que deverá sujar-se com a argamassa. Se o dedo não sujar raspe a argamassa seca e faça novos cordões com nova argamassa. NOTA: Em dias quentes, tempo seco ou muito vento, o tempo em aberto diminui sensivelmente, nesses casos recomendamos trabalhar com panos de argamassa suficientes para assentar uma peça por vez.

IMPORTANTE: MANTENHA AS JUNTAS E AS BORDAS DOS PISOS SEMPRE LIMPAS DURANTE A APLICAÇÃO DO PISO. ISTO ELIMINARÁ O RISCO DAS BORDAS FICAREM MANCHADAS APÓS A FINALIZAÇÃO DA OBRA.



REJUNTAMENTO

- As juntas de assentamento deverão ser preenchidas com rejunte industrializado do tipo AR II, conforme NBR 14992.
- A SEGATO disponibiliza sua linha de rejuntas com cores compatíveis com os pisos de sua fabricação.
- Para evitar manchamento do piso, as suas superfícies próximas à junta deverão ser protegidas com fita crepe ou similar durante a aplicação do rejunte.
- Sugerimos utilizar aplicadores do tipo “confeiteiro de bolo” com bico de dimensão ligeiramente menor que a da junta.
- O rejuntamento não se aplica às linhas Ripado de concreto aparente que deverão ser assentados com junta mínima
- Remova o excesso de rejunte sobre as juntas e placas com uma esponja macia, úmida e limpa, alisando o material sem comprimi-lo.

Para o acabamento final, passe levemente sobre as juntas úmidas uma esponja levemente umedecida ou utilize um frisador de plástico ou madeira.

Caso seja necessário utilizar escova de cerdas duras para retirada do excesso de rejunte

Cuidados

- Execute o rejuntamento com pelo menos 72 horas após o assentamento das placas.
- Limpe e lave bem as juntas antes de iniciar o rejuntamento.
- Molhe ligeiramente as juntas antes de iniciar o seu preenchimento.
- Em áreas externas proteja o rejuntamento da chuva e do sol durante a aplicação e por mais 24 horas.



TRATAMENTO

Para garantia do padrão de qualidade, beleza, facilidade de manutenção futura e de sua plena satisfação com nosso produto, recomendamos seguir corretamente as instruções de aplicação dos produtos para tratamento de acordo com o ambiente onde será aplicado o revestimento.

Antes de iniciar qualquer tratamento, o piso deve estar perfeitamente limpo e isento de umidade e resíduos de construção, como cimento oriundo do processo de assentamento e rejuntamento, óleos, graxas e etc.

Limpeza durante a Obra: Após o término de cada etapa; assentamento / rejuntamento, o revestimento deve ser mantido limpo e isento de resíduos de assentamento, rejuntamento e outros. Recomendamos manter o piso coberto com lona plástica ou outro dispositivo que não solte mancha ou nódoa, até a finalização completa da obra. Esta medida evitará a contaminação das placas (não utilize papelão, madeira ou material metálico).

Limpeza pós Obra: Após finalização da obra, retirar a proteção (plástico ou outro dispositivo utilizado) e lavar todo o piso com **detergente neutro ou alcalino** e enxaguar bem.

Por se tratar de placas cimentícias, nunca utilize produtos tais como: Limpa Pedra, cloro, solupan e/ou outros produtos que possuam origem ácida, pois tais produtos irão atacar o piso, causando danos irreversíveis.



Instruções de Aplicação

- Impermeabilizante - Oleofugante LINHA REFLEX:

Produto pronto para uso, portanto não deve ser diluído.

Aplicar 03 demãos em intervalos de no mínimo 02 horas, com auxílio de pincel trincha, rolo de espuma ou bico pulverizador, evitando falhas ou excessos.

A superfície da placa deve estar seca e limpa.

Aguardar 24 horas após a aplicação para a utilização da área. Para maiores informações, consultar boletim técnico de cada produto.

OBS: Este impermeabilizante não altera a cor natural das peças e nem forma película protetora, tem propriedades para repelir qualquer tipo de líquido evitando possíveis manchamentos e concentração de umidade nas arestas das placas.

- Selador Acrílico de alto desempenho Segato:

Produto pronto para uso, portanto não deve ser diluído.

Aplicar com pincel ou bico pulverizador 02 a 03 demãos da mistura, em intervalos de 12 a 24 horas, garantindo a formação de um filme uniforme em toda superfície da placa.

Não recomendamos o uso de rolo, pois pode ocorrer a formação de bolhas.

Tal ocorrência acarreta prejuízo estético e redução de resistência nos pontos de baixo relevo.

As placas devem ficar isoladas no mínimo 24 hs após o tratamento e somente liberado para tráfego de pessoas após esse período.

Para maiores informações, consultar boletim técnico de cada produto.

OBS: Este impermeabilizante altera a cor natural das peças promovendo brilho e evidenciando a cor dos agregados (granitina) nas placas. O mesmo forma película protetora e tem propriedades para repelir qualquer tipo de líquido evitando possíveis manchamentos e concentração de umidade nas arestas das placas além de proteger contra poeira e partículas sólidas.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Sabe-se que, as sujeiras são um dos principais agentes causadores de manchamentos, perda de brilho, dentre outros. Assim, recomendamos limpeza diária em todas as linhas de Piso Arquitetônico.

A Limpeza Diária é muito simples, basta lavar o piso com sabão neutro e água limpa. Utilizar escova de cerdas macias.

Caso seja necessário, utilizar REMOFÁCIL ALC, nas proporções indicadas no boletim técnico do produto. Se alguma área ainda apresentar manchas e/ou sujeiras mais resistentes, pode ser utilizado lixa d'água nº 240 e/ou Peróxido de Hidrogênio 200V (consultar procedimento na fábrica)".

Por se tratar de placas cimentícias, não utilizar Limpa Pedra e/ou outros produtos que possuam origem ácida, pois podem atacar o piso, causando danos irreversíveis.

Além da limpeza, que é um dos principais mantenedores da qualidade do piso/revestimento, é de suma importância manter o tratamento inicial que as placas receberam após o assentamento, conforme indicado anteriormente.

O procedimento para manutenção do tratamento é o mesmo indicado no tratamento inicial, com exceção do Selador Acrílico. Antes de iniciar todo o processo de selagem, deve-se remover todas as camadas de selador antiga, utilizando o Removedor indicado pelo fabricante do selador utilizado

