



Braston

P I S O S P E R S O N A L I Z A D O S

Manual de entrega de materiais e modos de colocação

CLIENTE:

MATERIAL COLETADO:

FAVOR ATENTAR PARA OS DETALHES ABAIXO ANTES DE INICIAR A DESCARGA

- 1 - Descarregar o material uma peça por vez;
- 2 - Colocar as peças em posição vertical;
- 3 - Estar com as mãos / luvas limpas;
- 4 - Armazenar em local coberto, abrigado da chuva;
- 5 - Material não deve ter contato direto com solo/barro.

FAVOR RESPONDER:

1 - O material chegou paletizado?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
2 - As peças chegaram a perfeito estado?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
3 - Declaro ter recebido o Manual Técnico de Instrução?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
4 - Você tem alguma reclamação?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

Caso tenha alguma reclamação, qual?

PROCEDIMENTO DE TRANSPORTE E RECEBIMENTO

- 1 – Caso o material não seja paletizado, a carga deve ser apoiada sobre um trilho de madeira de preferência sobre um contra piso;
- 2 – Os pisos devem ser apoiados verticalmente da cabine do caminhão, caso os materiais não estejam paletizados;
- 3 – Caso o piso escolhido seja o modelo Klasse ou Polido, com exceção dos pisos drenantes, os pisos deverão ser transportados face a face;
- 4 – Não colocar outra carga sobre o material e se possível cobri-los com lona plástica;
- 5 – Conferência obrigatória por parte do transportador e do cliente, conforme relatório de entrega em anexo;
- 6 – Assinar o canhoto da nota e termo de recebimento conforme anexo;
- 7 – Todo defeito deve ser mencionado e caso não tenha aproveitamento para recortes as peças devem ser recolhidas à fábrica;
- 8 – Acondicionar as peças em lugares secos com os trilhos de ripas de madeira sob eles. A mercadoria sempre no sentido vertical, apoiadas de uma forma de não terem uma grande inclinação;
- 9 – As empresas transportadoras contratadas entregarão a mercadoria no local combinado e estarão autorizados a depositá-las somente a uma distância média de 5 metros da guarda do caminhão. Caso tenha que ter um remanejamento de maior distância ou de níveis inferiores ou superiores, o acerto deverá ser feito diretamente e antecipadamente com a transportadora ou em último caso com o motorista;
- 10 - As peças quando remanejadas devem ser levadas em duas pessoas, uma de cada lado tendo o cuidado de não apoiar no chão com a sua extremidade frontal e sim sempre apoiando-a com a parte traseira, principalmente com os modelos drenantes. Nunca armazená-las em posição horizontal uma sobre as outras.

INSTRUÇÃO PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO:

1 - Para **PISOS MACIÇOS ESPESSOS** (mais de 5 cm) deve-se assentá-lo sobre a areia grossa ou pó de pedra, também sendo possível sobre uma “farofa” de cimento (1 parte) e areia (6 partes). O solo deve ser compactado anterior a esta colocação, e caso este seja de baixa resistência de sustentação, aplicar sobre o solo (modo agulhamento) com auxílio de um compactador pedras nº. 2 ou nº. 3 com uma espessura mínima de 5cm. O rejuntamento deve ser feito por varredura com pó de pedra para pisos de aparência escura e pó de mármore para pisos de aparência clara ou granilhas de 1mm. Em nenhum caso deve-se rejuntá-los com argamassa quando este aplicado solto.

O rejunte com argamassa não deve ser feito, pois sua característica é ter uma movimentação imperceptível, causadas pela vibração do trânsito, com os veículos e pela própria movimentação do solo, logo não ocorrendo sinais de trincas em seus rejuntos.

2 - Para **PISOS MACIÇOS FINOS** aplicados sobre o contra piso (de 4,5 cm ou menos) não é obrigatório a aplicação do rejunte, salvo por motivos estéticos ou específicos. As placas pré moldadas são elaboradas em processo artesanal podendo apresentar espessuras e bitolas com diferentes dimensões que podem ser corrigidas compensando-as com uma espessura maior de argamassa (mínimo de 2cm) e com um distanciamento mínimo de 5mm entre elas. O fator determinante de resistência ao peso exercido sobre as peças é de responsabilidade do próprio contra piso. A resistência mínima de nossos produtos é de 350 kg/cm² (salvo modelo megadreno).

Em hipótese alguma se devem rejuntar com argamassa os pisos Intertravados de 2 ou 6 cm, por terem uma distância inferior de 2 mm entre eles, implicando em uma difícil aplicação e limpeza posterior. Nos modelos Fulge, principalmente, devem-se proteger as laterais com uma fita crepe, para evitar a impregnação da argamassa em sua superfície.

3 – Os cortes devem ser feitos com máquina de corte tipo (Makita) com o uso de um disco diamantado.

4 - O piso **DRENANTE** modelo Megadreno deve ser aplicado sobre o solo com uma sub-base de no mínimo 5 cm de pedra nº. 3 ou nº. 2, compactando-as para seu agulhamento no solo, sobrepondo às pedras nº 03 uma nova camada de no mínimo 05 cm com pedrisco ou pedra 0 e novamente uma compactação. A manta geotextil (bedin) opcionalmente deve ser aplicada sobre a primeira camada de pedras auxiliando na diminuição da velocidade da permeabilidade da água sobre o solo. Após todo procedimento de base, apoiar a placa Drenante diretamente sobre o pedrisco. Em todo esse procedimento sempre fazendo uso de uma compactação. Na compactação final anterior a passagem da placa vibratória, adicionar areia grossa e seca nos rejuntos dos pisos, preenchendo as frestas até chegar na superfície das placas drenantes. No momento da vibrocompactação recomendamos apoiar uma placa de madeira compensada (madeirite) entre a placa vibratória e o piso para evitar o esborcinamento das peças. No final de todo processo de assentamento opcionalmente recomendamos a adição de nossa Areia Selante Megadreno, que deve ser aplicada no rejunte dos pisos com o auxílio de um regador de planta, pois com seu bico longo e fino o material resinado será direcionado com facilidade, preenchendo até sua superfície, restando apenas água —la. Caso a areia ainda seja absorvida pelo espaço entre os pisos refazer a aplicação após um período mínimo de 2 horas e novamente aguardar . A rentabilidade da Areia Selante é de aproximadamente de 2 a 3 m² por Kilo.

5 – O modelo **PISOGRAMA** deve ser aplicado sobre uma camada de areia grossa de 4 a 6 cm de espessura acima do solo original. A quantidade utilizada normalmente é de 3 a 4 m³ de areia para cada 100 m². No caso do piso Intertravado pode-se seguir os mesmos procedimentos, podendo utilizar também ao invés da areia um produto denominado “bica corrida” (mistura de pó com pedra 0 e 1/8). No Pisograma, caso a opção pelo fechamento não seja com os cubos de concreto, deve-se preencher seus quadriláteros com terra vegetal até sua borda superior e a seguir sobrepor com grama de preferência do tipo “esmeralda” na forma quadricular (rendimento aproximado de 42 vãos por m² de grama). Caso não seja aplicada a grama logo após sua instalação é aconselhável não deixar o espaço de seus quadriláteros vazios, pois, por ser um piso altamente permeável, uma eventual chuva poderá desestabilizar o seu nivelamento, enfraque-

cendo a "base" sob ele logo diminuindo a resistência do piso podendo levá-lo a uma ruptura. Recomendamos utilizar uma lona plástica para sua cobertura até finalização do assentamento. O modelo com ferro armado em sua estrutura é feito para resistir ao trânsito de veículos.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Após o término do assentamento, a limpeza pode ser feita com uma Vap (jato d'água de alta pressão), com o auxílio de somente detergentes neutros e vassoura. Somente para os modelos Fulge podem-se utilizar produtos mais abrasivos como limpa pedras mesmo de base cáustica (diluído com água conforme o grau da sujeira) com a atenção de limpar peça a peça, pois produtos de base caustica agem na desestruturação da superfície de 30 a 60 segundos e após esse tempo, enxaguá-lo com água em abundância. Após sua limpeza e secagem absoluta, pode-se utilizar um produto Hidrofulgente (base água) cuja característica é de não formar película em sua superfície sem alterar a característica original do produto. Uma outra opção é o uso do Impermeabilizante cuja base é de poliuretano que impermeabiliza 100% a superfície do piso dando a aparência de um piso molhado, produto altamente resistente ao uso.



Av. Albino José Barbosa de Oliveira, 2465 - Distrito de Barão Geraldo - Campinas, SP - 13084-551

Tel.: +55 (19) 3289-5427 Fax: + 55 (19) 3249-1948 braston@braston.com.br

esta página deve ser assinada, destacada e devolvida ao entregador

Eu, (nome por extenso) _____

Telefone _____

Referente à NF-e nº _____

Autorizei a descarga do material e estou ciente das orientações e perguntas anteriores.

assinatura

data

A CONFERÊNCIA DO MATERIAL É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.
NÃO ACEITAREMOS RECLAMAÇÕES POSTERIORES A DESCARGA.

