

Smart Pack Pedra Ferro Preto

Modelo

SMART PACK - PAGINAÇÃO PARA 1 M2



10x10	10x20	10x10	10x20	10x10	10x10	20x20			
10x10	20x20		10x10	10x10	20x20		10x10		
10x10	20x20		10x20	10x10	20x20		10x20	10x10	
10x20		10x10		10x20	10x10	10x10	20x20		10x10
10x10	10x20		10x10		10x20	10x10	10x20	20x20	
10x10	10x20	10x10	20x20			10x20		10x20	10x20
10x20	10x20		10x10	20x20		10x10	10x10		10x10
	20x20			10x20		20x20		10x10	20x20
10x10	20x20		10x20	10x10	20x20		10x10	20x20	
10x10	10x10	10x10		10x10	10x10	10x20	10x10	10x10	10x10

Recomendações

- Parede / Piso
- Espessura ~ 1 a 3cm
- Área Externa
- Área Interna
- Dupla Colagem
- Junta Seca
- Peso médio 50kg / m2

Smart Pack Pedra Ferro Preto

Manual de Instalação - Parede

- a) O primeiro passo é a preparação do local onde será assentado o revestimento. A parede deve estar limpa, sem pinturas e sem impermeabilizantes que impeçam a aderência da argamassa. Deve-se repicar ou fazer ranhuras no local. Existem alguns tipos de impermeabilizantes que podem ser utilizados antes do assentamento sem prejudicar a fixação do revestimento. Caso haja necessidade de impermeabilizar a parede deve-se buscar o auxílio de profissional qualificado na escolha do produto, pois os revestimentos tem pesos superiores a 50kg por m² e qualquer interferência na aderência da argamassa pode gerar descolamento de peças.
- b) Pequenas variações de tamanho podem ocorrer. Por se tratar de pedras naturais, as variações de tonalidades existem, garantindo assim que cada peça seja única e essa singularidade dará um aspecto natural e valorização ao acabamento final. Mesclar os packs e misturar as peças, para simular parede a ser assentada é fundamental para excelencia.
- c) **IMPORTANTE:** A pedra ferro contém “veios” que são fissuras que podem ser vistas na lateral da pedra



(figura acima). Esses “veios” podem se dilatar e soltar fragmentos de pedra dias após a aplicação quando expostos à variações de temperatura (sol, chuva, etc). Deve-se verificar antes da colocação se há algum “veio” na peça e retirar com um pequeno martelo batendo na lateral da pedra. Atenção principalmente para locais com fluxo de pessoas, nessas áreas as peças tem que ser revisada antes da colocação. Recomenda-se a impermeabilização do material, para garantir que a rocha feche seus poros e não reaja a essas alterações de temperatura.

- d) Manusear e armazenar com cuidado os packs para evitar danos ao material;
- e) Utilizar **argamassa ACIII. Para alturas superiores a 2,45 metros utilizar argamassa especial.** Seguir atentamente as instruções de uso do fabricante.
- f) Realizar dupla colagem, passar argamassa na parede e na peça, fechando toda a área de contato da peça com a parede;
- g) Esse material é de junta seca. Limpar a argamassa que porventura toque as rochas naturais com esponja umida rapidamente.
- h) As peças estão em estado natural, sem aplicação de resinas ou impermeabilizantes;
- i) Após a colocação e secagem total da argamassa, lavar com água (lava jato alta pressão). Áreas internas utilizar água e esponja;
- j) Em áreas externas sugere-se hidrofugar, a pedra ficará protegida sem a formação de película ou alteração de cor. Optar por hidrofugante certificado. Resina Acrílica a base de solvente altera a cor do produto;
- k) Caso a opção seja aplicar produto para dar brilho, utilizar resina acrílica à base de água. A Sahel Stones não

se responsabiliza por alterações na coloração do produto após a aplicação de hidrofugantes ou resinas.

- l) Os acabamentos nos cantos poderão ser feitos com o auxílio de máquina manual ou de bancada com disco frezando 45 graus ambos os lados.
- m) Manutenção e limpeza, em áreas externas, use lavadora de pressão e detergente neutro ou alcalino. O detergente alcalino é eficiente na remoção de óleos vegetais e minerais, gorduras, graxa e fuligem poeira e sujeira ocasionada por argamassa. Se necessário utilizar produtos de químicos bem diluídos. Testar em uma amostra. Siga atentamente as instruções do fabricante e nunca deixe o detergente secar sobre as pedras.
- n) Contratar mão de obra especializada para o assentamento da pedra e seguir atentamente as orientações para colocação.
- o) Contato pelo 51-3749 0049, 51- 99973 3872 ou contato@sahelstones.com.br;

Smart Pack Pedra Ferro Ferrugem/Preto

Manual de Instalação - Piso

- a) A utilização da Pedra Ferro Ferrugem é recomendada para áreas de médio tráfego em áreas internas ou externas residenciais.
- b) Pequenas variações de tamanho podem ocorrer. Por se tratar de pedras naturais, as variações de tonalidades existem, garantindo assim que cada peça seja única e essa singularidade dará um aspecto natural e valorização ao acabamento final. Mesclar os packs e misturar as peças, para simular piso a ser assentado é fundamental para excelência do resultado.
- c) O desnível do contra piso de concreto deverá ser de pelo menos 3,5cm. O contra piso deve estar totalmente limpo, sem poeiras ou sujeiras que impeçam a correta aderência da argamassa;
- d) Manusear e armazenar com cuidado os packs para evitar danos ao material;
- e) Utilizar **argamassa ACIII**. Seguir atentamente as instruções de uso do fabricante.
- f) Realizar dupla colagem, passar argamassa no contrapiso e na peça, fechando toda a área de contato da peça com o piso.
- g) Esse material pode ser aplicado com junta seca ou receber rejunte. Caso opte por rejunte, cuidado ao rejuntar para não sujar a rocha. Limpar a argamassa e rejunte que porventura toque as rochas naturais com esponja úmida rapidamente. Esperar 24 horas para rejuntar caso essa seja a opção.
- h) As peças estão em estado natural, sem aplicação de resinas ou impermeabilizantes;
- i) Após a colocação e secagem total da argamassa 48 a 72hrs, lavar com água (lava jato alta pressão). Áreas internas utilizar água e esponja;
- j) Em áreas externas sugere-se hidrofugar, a pedra ficará protegida sem a formação de película ou alteração de cor. Optar por hidrofugante certificado. Resina Acrílica a base de solvente altera a cor do produto. A Sahel Stones não se responsabiliza por alterações na coloração do produto após a aplicação de hidrofugantes ou resinas.
- k) Os acabamentos nos cantos poderão ser feitos com o auxílio de máquina manual ou de bancada com disco frezando 45 graus ambos os lados.
- l) Manutenção e limpeza, em áreas externas, use lavadora de pressão e detergente neutro ou alcalino. O detergente alcalino é eficiente na remoção de óleos vegetais e minerais, gorduras, graxa e fuligem poeira e sujeira ocasionada por argamassa. Se necessário utilizar produtos de químicos bem diluídos. Testar em uma amostra. Siga atentamente as instruções do fabricante e nunca deixe o detergente secar sobre as pedras.
- m) Contratar mão de obra especializada para o assentamento da pedra e seguir atentamente as orientações para colocação.
- n) Contato pelo 51-3749 0049, 51- 99973 3872 ou contato@sahelstones.com.br;