

## Smart Pack Basalto Natural

### Modelo

BAS 023C



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

### Recomendações

- Parede / Piso
- Espessura ~ 2 a 3cm
- Área Externa
- Área Interna
- Dupla Colagem
- Junta Seca
- Peso médio 60kg / m2

## Smart Pack Basalto Natural

### 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 60kg por m<sup>2</sup> 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 excelência do resultado.
- c) Manusear e armazenar com cuidado dos packs para evitar danos ao material;
- d) Utilizar **argamassa ACIII. Para alturas superiores a 2,45 metros utilizar argamassa especial**. Seguir atentamente as instruções de uso do fabricante.
- e) Marque os níveis de assentamento, umedeça a base antes da aplicação, aplique a argamassa na parede com a lado dentado da desempenadeira, aplique a argamassa em toda superfície do produto, realizar dupla colagem aplique as peças na parede, pressione e nivele com os dedos ou martelo de borracha, para melhor resultado faça amarração das juntas entre as peças, para melhor acabamento em quinas e cantos, faça o corte fresando o produto em 45 graus.
- f) Não há necessidade de rejuntas, revestimentos de paredes são aplicados com junta seca.
- g) As peças estão em estado natural, sem aplicação de resinas ou impermeabilizantes;
- h) Após a colocação e secagem total da argamassa (48 a 72 horas), lavar com lava jato alta pressão, esfregão e detergente alcalino. Áreas internas utilizar água e esponja;
- i) 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. Testar sempre em uma amostra.
- j) 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, que seja bem diluídos. Testar em uma amostra. Siga atentamente as instruções do fabricante.
- k) Contratar mão de obra especializada para o assentamento da pedra e seguir atentamente as orientações para colocação.
- l) Contato pelo 51-3749 0049, 51- 99973 3872 ou [contato@sahelstones.com.br](mailto:contato@sahelstones.com.br);

## Smart Pack de Basalto Natural

### Manual de Instalação - Piso

A utilização do Basalto Natural é recomendada para áreas de alto tráfego como rampas, garagens, calçadas áreas internas ou externas residenciais e comerciais.

- a) Preparo da base de instalação – para perfeita aderência da argamassa de assentamento do piso com o contra piso, é necessário seguir os seguintes procedimentos – a base de concreto (contra piso), deverá ter tempo de cura superior a sete dias. Ela deve estar totalmente limpa, e possuir no mínimo cinco centímetros livres entre a base e o nível do piso acabado desejado.
- b) O **assentamento do basalto** no piso se dará sobre argamassa de cimento e areia grossa com traço 1:3 (cimento – areia grossa). Adição de água (deve ser o mínimo possível). O rejunte será feito com argamassa de cimento e areia média no traço 1:3 (cimento – areia média). Espalhar a argamassa (farofa), com altura mínima de 2,5cm e máxima de 4,5cm de altura; 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 e colocar a placa sobre a argamassa; As peças devem ser forçadas contra a argamassa de assentamento, com auxílio de um martelo de borracha. É necessário certificar-se de que todas as peças foram batidas o maior número possível de vezes, a fim de garantir perfeita aderência e nivelamento entre as peças; Efetuar a limpeza das juntas para não impedir a penetração do rejunte; As juntas dever ter entre 1,5 e 2mm no máximo; A cada três faixas de piso assentado, estas devem ser limpas com vassouras de pelo duplo ou nylon, retirando os resíduos de argamassa e limpeza das juntas;
- c) Sugere-se que as mestras não ultrapassem a 4,8m de largura e que estas sejam assentadas em formato de "L" ou "U" para facilitar o alinhamento das placas; A partir de 24 horas após o assentamento, pode-se iniciar o processo de rejuntamento; O rejunte a ser aplicado é composto por cimento, areia fina peneirada e água, buscando uma consistência de "nata", a qual terá a função de penetrar entre as juntas do piso; Lavar o piso removendo toda sujeira acumulada nas juntas; Com auxílio de um rodo, passar várias operações, até o preenchimento total das juntas, não permitindo frisos para acúmulo de sujeira; Deixar o rejunte em processo de cura pelo período mínimo de 12 horas; Retirar o excesso de rejunte com, deixando o piso livre de sujeiras; Após o piso limpo e seco, realizar o processo de impermeabilização de acordo com as instruções a seguir.
- d) Após a realização da limpeza do piso, indica-se realizar a impermeabilização do mesmo, além de proteger no desgaste e facilitar a limpeza e a manutenção da superfície tratada. A utilização de produtos específicos para áreas externas garantem a impermeabilização total do piso, evitando assim infiltrações de sujeiras, óleos, manchas e fungos, e para esses fins é aplicada a base seladora que vedará as porosidades do piso. Poderá ser necessário fazer várias aplicações de impermeabilizante para alcançar um nível elevado de qualidade. Atenção: Este procedimento não é obrigatório, ficando a critério do cliente a definição do mesmo.
- e) Contratar mão de obra especializada para o assentamento do piso de pedra e seguir atentamente as orientações para colocação.
- f) Contato pelo 51-3749 0049, 51- 99973 3872 ou [contato@sahelstones.com.br](mailto:contato@sahelstones.com.br);