



Sienito Café Imperial

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÂNICAS

Densidade Aparente	2.838 kg/m ³
Porosidade Aparente	0,60 %
Absorção d'água	0,21 %
Compressão Uniaxial	108,00 MPa
Compressão após gelo/degelo	120,70 MPa
Flexão	7,40 MPa
Resistência ao impacto corpo duro	0,49 m (ruptura)
Coefficiente de dilatação térmica linear	3,0 10 ⁻³ mm/m °C

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Feldspato Alcalino	65%
Clinopiroxênio	25-30%
Biotita	5%

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

Esta rocha poderá ser utilizada em revestimentos interiores e exteriores de paredes, divisórias, pisos, escadas e em pavimentos de alto tráfego. Poderá também ser utilizado em bancadas de cozinhas sem a necessidade de impermeabilização.

ORIENTAÇÃO DE ASSENTAMENTO

Após a regularização da superfície, caso o granito esteja sujeito a umidade ascendente, é recomendado impermeabilizar o contrapiso e os ladrilhos, aplicando-se os produtos semi-flexíveis específicos em duas demãos cruzadas. O intervalo entre as demãos deverá ser de, no mínimo, 6 horas e a cura total ocorrerá após 72 horas. O assentamento deve ser realizado utilizando argamassa colante ACI (interno), ACII (externo) ou ACIII (condições de alta resistência) na cor cinza, aplicando-se tanto no contrapiso, como no tardo do ladrilho e realizando cordões com desempenadeira denteada de 8 mm, para que ocorra total aplicação de argamassa sob as peças. Assentar os ladrilhos, batendo com martelo de borracha e observar aleatoriamente algumas peças logo após, para constatar se o tardo está totalmente impregnado de argamassa. Para assegurar a homogeneidade das juntas é importante usar espaçadores de poliestireno com 1mm de espessura. Após a rocha estar totalmente seca, é possível proceder o rejunte, utilizando produto de base cimentícia e após um período variável de 15 – 40 minutos, deverá ser realizada a limpeza, utilizando esponja limpa, macia e úmida.

MANUTENÇÃO

Café Imperial é classificado como "Classe 5 de Limpiabilidade", o que significa que o agente manchante foi removido após uma lavagem sem causar manchamento. A limpeza deve ser efetuada com pano, apenas umedecido em água ou com pequena diluição de detergente com pH neutro ou de sabões puros. Deve-se evitar produtos de limpeza abrasivos (sapólio, palha de aço) ou ainda quimicamente agressivos (ácidos em geral, álcool, querosene, acetona, soda cáustica, removedores e solventes).



Sienito Café Imperial

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÂNICAS

Densidade Aparente	2,838 kg/m ³
Porosidade Aparente	0,60 %
Absorção d'água	0,21 %
Compressão Uniaxial	131,60 MPa
Compressão após gelo/degelo	MPa
Flexão	11,70 MPa
Resistência ao impacto corpo duro	0,49 m (ruptura)
Coefficiente de dilatação térmica linear	4,7 10 ⁻³ mm/m °C

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Feldspato Alcalino	65%
Clinopiroxênio	25-30%
Biotita	5%

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

Esta rocha poderá ser utilizada em revestimentos interiores e exteriores de paredes, divisórias, pisos, escadas e em pavimentos de alto tráfego. Poderá também ser utilizado em bancadas de cozinhas sem a necessidade de impermeabilização.

ORIENTAÇÃO DE ASSENTAMENTO

Após a regularização da superfície, caso o granito esteja sujeito a umidade ascendente, é recomendado impermeabilizar o contrapiso e os ladrilhos, aplicando-se os produtos semi-flexíveis específicos em duas demãos cruzadas. O intervalo entre as demãos deverá ser de, no mínimo, 6 horas e a cura total ocorrerá após 72 horas. O assentamento deve ser realizado utilizando argamassa colante ACI (interno), ACII (externo) ou ACIII (condições de alta resistência) na cor cinza, aplicando-se tanto no contrapiso, como no tardo do ladrilho e realizando cordões com desempenadeira denteada de 8 mm, para que ocorra total aplicação de argamassa sob as peças. Assentar os ladrilhos, batendo com martelo de borracha e observar aleatoriamente algumas peças logo após, para constatar se o tardo está totalmente impregnado de argamassa. Para assegurar a homogeneidade das juntas é importante usar espaçadores de poliestireno com 1mm de espessura. Após a rocha estar totalmente seca, é possível proceder o rejunte, utilizando produto de base cimentícia e após um período variável de 15 – 40 minutos, deverá ser realizada a limpeza, utilizando esponja limpa, macia e úmida.

MANUTENÇÃO

Café Imperial é classificado como "Classe 5 de Limpiabilidade", o que significa que o agente manchante foi removido após uma lavagem sem causar manchamento. A limpeza deve ser efetuada com pano, apenas umedecido em água ou com pequena diluição de detergente com pH neutro ou de sabões puros. Deve-se evitar produtos de limpeza abrasivos (sapólio, palha de aço) ou ainda quimicamente agressivos (ácidos em geral, álcool, querosene, acetona, soda cáustica, removedores e solventes).