



# Mármore All Saints

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÂNICAS

Densidade Aparente	2759 kg/m <sup>3</sup>
Porosidade Aparente	0,468 %
Absorção d'água	0,170 %
Compressão Uniaxial	126,45 MPa
Compressão após gelo/degelo	116,56 MPa
Flexão	12,70 MPa
Resistência ao impacto corpo duro	0,44 m (ruptura)
Coefficiente de dilatação térmica linear	3,28 10 <sup>-3</sup> mm/m °C
Resistência ao Desgaste por Abrasão*	54,374

\*Procedimento adotado: ASTM C241-51

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Calcita	93%
Quartzo	2%
Mineral opaco	5%

## UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

Esta rocha poderá ser aplicada nos ambientes internos e externos, em pisos e escadas, paredes, divisórias, lavabos e mesas. Em banheiros, pode ser usada nas bancadas impermeabilizadas e paredes. A aplicação em bancadas de cozinha não é recomendada uma vez que o material não possui grande resistência contra ácidos e pode perder brilho em contato com produtos como vinagre e limão.

É fundamental a impermeabilização do material.

## ORIENTAÇÃO DE ASSENTAMENTO

Após a regularização da superfície, caso o mármore 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) ou ACIII (condições de alta resistência) na cor branca, 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

A limpeza deve ser sistemática e efetuada com esfregão de pano, apenas umedecido em água ou com pequena diluição de detergente com pH neutro ou de sabões puros. Deve-se evitar o excesso de água, bem como de produtos de limpeza abrasivos (sapólio, palha de aço) ou ainda quimicamente agressivos (ácidos em geral, álcool, querosene, acetona, soda cáustica, removedores e solventes). Qualquer substância potencialmente manchante por ataque químico ou absorção superficial, derramada sobre o revestimento, deve ser removida com a máxima rapidez. Deve-se ainda evitar o contato dos revestimentos com materiais ferruginosos oxidáveis.