



MANUAL DE  
**ARMAZENAGEM  
E INSTALAÇÃO**



## **PARABÉNS.**

**VOCÊ FEZ UMA ÓTIMA ESCOLHA  
AO OPTAR PELA QUALIDADE,  
SEGURANÇA E COMPROMETIMENTO  
DA DIMENSIONAL ROCHAS.**

Sabemos que no corrido dia-a-dia de uma construtora, muitas vezes alguns pequenos detalhes acabam passando despercebidos. Por isso, elaboramos este manual com informações importantes e dicas úteis para evitar problemas no descarregamento, armazenagem, transporte e assentamento de granitos.

Esperamos que seja útil no seu dia-a-dia na obra.

*Dimensional Rochas*



# DESCARREGAMENTO & MANUSEIO

**Coloque uma pessoa qualificada para supervisionar o procedimento. Muitos problemas podem ser evitados com alguns cuidados e atenção.**

Os produtos da Dimensional Rochas são, em sua maioria, transportados em pallets ou caixas. A forma mais rápida e segura de descarregamento, portanto, é com o auxílio de grua ou empilhadeira. Neste caso, a recomendação é fazer o descarregamento sem pressa, além de manter a área de trânsito da empilhadeira sem ressaltos que possam desequilibrar os pallets durante o transporte. Atenção à forma de içamento para não haver torções.

Quando a obra não possui grua ou empilhadeira, alguns outros cuidados são igualmente importantes.

- A velha máxima é sempre útil: a pressa é inimiga da perfeição. Descarregue cautelosamente, retirando poucas peças de cada vez. Um descarregamento apressado é sempre um risco de dano ao material.

- Nunca apóie uma peça diretamente na tampa da carroceria do caminhão ou chão. Utilize um pedaço de madeira, borracha ou papelão grosso para evitar quebras de arestas ou dano ao polimento de espessura.
- Dê especial atenção a mármore e também a granitos de coloração preta ou verde. Estes são os materiais mais suscetíveis a arranhões.
- Ao manusear peças compridas, não as pegue pelas pontas. Descarregue com o auxílio de outra pessoa ou pegue com as 2 mãos, tomando o cuidado para não força-la;
- Nunca transportar peças em carrinho de mão ou onde não estejam perfeitamente apoiadas e protegidas;

## **ARMAZENAGEM**

### **Organização e atenção a pequenos detalhes podem evitar grandes problemas.**

- Armazene o material em local seco e longe de agentes químicos e outras substâncias que possam ser absorvidas pelo granito/mármore;
- Evite armazenamento em locais de tráfego intenso;
- Havendo empilhadeira, o ideal é que o material permaneça acondicionado no seu pallet até o momento de ser transportado para o local de aplicação;
- Nunca colocar as peças em contato direto como o chão. Coloque ripas de madeira ou borracha grossa em uma superfície plana, colocando o material sobre elas. Madeiras escuras ou que soltem “tinta” não são indicadas, pois podem manchar o material;



- A posição mais indicada para armazenamento é na vertical, com leve inclinação (cerca de 10º) e com apoio resistente;

- Não apóie outros objetos sobre o material armazenado;

- Não crie fileiras de peças juntas a outras sem o devido espaçamento, pois isso pode provocar quebras de bico por contato;



# PREVENINDO PATOLOGIAS

Granitos e mármore podem preservar sua beleza e qualidade por muitos e muitos anos. Porém algumas pequenas falhas na execução da obra podem comprometer o resultado final.

- Faça uma varredura no contra-piso antes do assentamento do granito/mármore. Retire qualquer resto ou fragmento de materiais metálicos como arames, pregos, palha de aço etc. Estes materiais podem, em contato com a umidade, passar sua oxidação para o piso;

- Atenção para o recipiente onde será preparada a argamassa colante. Ele deve estar isento de ferrugem e resíduos de graxa, tijolos, madeiras etc;

- A umidade é grande inimiga das rochas naturais, assim como de revestimentos cerâmicos. Elimine qualquer fonte de umidade que possa atingir o contra-piso. Em áreas críticas é recomendável a impermeabilização da lagem. Óleos e graxas também devem ser totalmente eliminados;

- Em edificações térreas, investigar a umidade do solo e/ou impermeabilizar o contrapiso, para evitar manchas ou favorecimento das subflorescências;

- Recomendamos o uso de cimentos com adição de cinza pozolânica por conferirem ao concreto menor permeabilidade e maior resistência a ambientes agressivos. Alguns tipos disponíveis no mercado são o CP II - Z - 32, o CP IV - 32 ou o CP V - ARI - RS.

- Não é recomendável a aplicação de tratamentos de superfície em rocha disposta horizontalmente sobre argamassa por, pelo menos, quatro semanas após a instalação.

- Evitar o uso de rejuntas impermeabilizantes caso a cura das argamassas do contrapiso e assentamento não tenha sido completa.

## **CUIDADOS APÓS A INSTALAÇÃO**

- Durante a obra é recomendável que pisos sejam cobertos com uma proteção de plástico bolha, coberto com uma camada de gesso (com pelo menos 1cm de espessura), de forma a criar uma proteção contra desgastes e arranhões.

- A limpeza final deverá ser feita com água e sabão neutro (côco). Respingos de tinta ou resíduos mais difíceis podem ser retirados com palha de aço (não irá arranhar o material).

- Nunca utilizar ácidos (especialmente o muriático) para limpeza da rocha pós-assentamento.



☎ (28) 3517-4490    ☎ (28) 99956-3579

📘 /dimrochas    📷 @dimensionalrochas

📍 Estr. da Tijuca, s/n - Km 2,5 - Tijuca  
Cachoeiro de Itapemirim-ES

🌐 [www.dimensionalrochas.com.br](http://www.dimensionalrochas.com.br)