

## **FICHA TÉCNICA - Argamassa Pedras Especiais**

A argamassa Pedras Especiais foi especialmente desenvolvida para assentamento de Pedras especiais que exigem aderência com alto poder de flexibilidade, como as exigidas por Pedras Hijau, Água Marinha, Hitam e outras. Também é indicada para grandes formatos de porcelanatos, mármore e granitos, pastilhas de vidro e de porcelana, monoporosa e pisos cerâmicos de todos os tipos, inclusive áreas industriais. Especialmente indicada para espelhos de água, piscinas e áreas molhadas, podendo também ser usadas em ambientes internos e externos, e de alto tráfego, de áreas residenciais como cozinhas, banheiros, lavanderias, varandas, fachadas e em ambientes comerciais.

### **Limitações:**

Não indicada para uso: em locais muito úmidos, gelados e pouco firmes durante a aplicação, em temperaturas abaixo de 0°C e acima de 40°C, em áreas internas de churrasqueiras, lareiras e estufas, frigoríficos e pisos aquecidos e em sobreposição em áreas externas. Em dias chuvosos, aguardar o substrato secar por no mínimo dois dias para a aplicação. Não utilizar o produto após duas horas e meia após a mistura.

### **Bases para aplicação**

O substrato deve estar curado (pelo menos a 14 dias), seco e firme, livre de qualquer tipo de sujeira, respeitando os prazos de cura estipulados nas NBR's 13753, 13754 e 13755 para o assentamento do revestimento cerâmico. Esta argamassa não deve ser usada como junta estrutural, de dessolidarização ou de movimentação. Estas devem ser dimensionadas e trazidas até a superfície do revestimento cerâmico e preenchidas com material elastomérico apropriado. As bases não devem apresentar desvios de prumo e planeza superior aos previstos pela NBR 13.749, devendo estar firme, seca e curada, totalmente limpa, sem pó, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante.

### **Preparo do Produto**

Tenha sempre a mão às ferramentas que irá utilizar durante a aplicação da argamassa e para sua segurança, use sempre luvas e óculos de proteção. Profissionais que tenham alergia a algum componente do produto não devem usar esta argamassa. O verso da cerâmica deve estar limpo, seco, livre de resíduos de películas que impeçam o contato da argamassa. Em um recipiente estanque de plástico ou metal, coloque 4,5 litros (22,5% de água,  $\pm 1\%$ ) de água e, vagarosamente adicione o pó, misturando sempre até obter uma mistura homogênea e livre de grumos. Logo após a mistura estar homogênea, deixe descansar por 5 minutos e proceda a aplicação do produto. A mistura pode ser manual ou pode-se usar uma haste acoplada a uma furadeira de baixa rotação (300 rpm) para aumentar o rendimento da mistura. Sempre que o material ficar em repouso, misture novamente antes de voltar a utilizá-la. Nunca adicione mais água ou nenhum outro aditivo durante a utilização do produto. Não utilizar a argamassa depois de 2 horas e meia de sua mistura inicial.

### **Aplicação**

Proteger peças metálicas pois podem manchar em contato com a argamassa. O revestimento cerâmico deve estar seco e com o verso limpo de qualquer tipo de sujeira que possa comprometer a sua colagem. A área a ser assentada e a argamassa devem ser protegidas do sol, vento e chuva.

Estenda a argamassa com o lado liso de uma desempenadeira até formar uma camada uniforme de aproximadamente 3mm. Em seguida, passe o lado denteado da desempenadeira em um ângulo de 60° em relação à base, formando cordões. Procure formar os cordões em uma área não superior a 0,5m<sup>2</sup>. Aplique argamassa também no verso do revestimento, independente do seu tamanho. Assente o revestimento cerâmico sobre os cordões de argamassa que estejam úmidos e pegajosos: assentá-la de forma que os cordões fiquem cruzados com relação aos cordões da base, dispondo o revestimento conforme a paginação, batendo com um martelo de borracha até amassar os cordões e o revestimento estar completamente colado à argamassa e a base. Durante a aplicação proteger a argamassa da ação do sol, vento ou chuva. Esta argamassa deve ser aplicada por profissional experiente e qualificado que saiba atender as normas brasileiras vigentes (NBR).

### **Verificação de aderência**

Aplique o revestimento apenas sobre cordões de argamassa que estiverem úmidos e pegajosos. Descarte os que estiverem com aspecto de seco e reaplique outra argamassa no local. Durante o assentamento do revestimento, retire algumas peças recém assentadas e verifique se está ocorrendo transferência de argamassa da base para o revestimento. O verso do revestimento deve estar totalmente impregnado de argamassa. O assentamento de revestimentos com quantidade insuficiente de argamassa pode causar áreas ocas, trazendo prejuízo na aderência do revestimento.

### **Limpeza:**

Para facilitar o rejuntamento, aproximadamente 1 hora após o assentamento do revestimento cerâmico, remova a argamassa que ficou entre as juntas do revestimento cerâmico. Limpe também a superfície do revestimento com uma esponja úmida e um pano limpo.

### **Liberação do tráfego:**

72 horas para o tráfego leve.

72 horas após o final do rejuntamento a piscina pode se enchida de água.

### **Rejuntamento:**

O rejuntamento pode ser feito à partir de 72 horas após o término do assentamento. Para um melhor acabamento e segurança para a sua obra, utilize os Rejuntamentos da Prático Argamassas. Consumo O consumo do produto pode variar de acordo com o tipo de desempenadeira utilizada e a base onde será aplicada a argamassa. Normalmente o seu consumo é de 5 a 7 Kg/m<sup>2</sup>

### **Estocagem / Prazo de Validade**

Estocar em local seco e arejado na embalagem original em estrados elevados do solo em pilhas de no máximo 1,5m de altura.

Validade do produto de 1 ano após a data de produção impressa na embalagem.

### **Embalagem**

Sacos Valvulados de 20 Kg cada.

### **Atenção e Cuidados**

Mantenha o produto na embalagem original e fora do alcance de crianças e de animais domésticos. Produto a base de cimento Portland e alcalino em contato com água. Impeça o contato com a pele, os olhos e com a roupa. Em caso de contato com a pele ou os olhos, lave abundantemente com água

corrente e procure imediatamente um médico. Em caso de ingestão, não provoque o vômito e procure imediatamente um médico. Para o manuseio do produto, use óculos de proteção e luvas de borracha.

**Composição do Produto:**

Cimento Portland, areia beneficiada e isenta de sais e com granulometria controlada, polímeros e aditivos especiais.

Fabricado e Comercializado por: CNPJ 10.578.506.0001/36 Telefone: (19) 3457.4915/ 3869.5608

**Químico Responsável:**

Danielle Bertolli de Oliveira

CRQ – 04241715 – 4ª Região

Visite nosso site: [www.pratikoargamassas.com.br](http://www.pratikoargamassas.com.br)