

FICHA TÉCNICA - Argamassa Aditivada 8 em 1

Indicações:

A argamassa Cimentícia Aditivada 8 em 1 (tipo AC III) foi especialmente desenvolvida para assentar porcelanatos, cerâmicas, pastilhas, em pisos e paredes internas, externas e fachadas, em áreas residenciais, comerciais, condomínios e industriais, tais como assentamento de porcelanatos internos e externos sem limites de formatos para pisos, porcelanatos e revestimentos até 90 x 90 cm em paredes internas, porcelanatos e revestimentos até 60 x 60 cm em fachadas com até 3 pavimentos, sobreposição interna de Porcelanato sobre Cerâmica e de Cerâmica sobre Cerâmica, cerâmicas de grandes formatos, grandes vãos de assentamento e piscinas com revestimentos de até 20 x 20 cm e em áreas industriais. Sua formulação aditivada é própria para aplicações climáticas existentes no território brasileiro, desde que respeitada às normas de assentamento contidas nas NBR's 13753, 13754 e 13755.

Recomendações:

Não indicada para uso:

- Em locais muito úmidos, gelados e pouco firmes na aplicação, em temperaturas abaixo de 0°C e acima de 40°C ou superfícies com temperatura acima de 30°C.
- Porcelanatos e revestimentos maiores que 90 x 90 cm em paredes internas, porcelanatos e revestimentos maiores que 60 x 60 cm em fachadas com mais de 3 pavimentos, pastilhas em piscinas, em churrasqueiras, lareiras e estufas, frigoríficos e pisos aquecidos, sobre substrato de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro e aglomerado.
- Em sobreposição interna de porcelanato sobre porcelanato polido, todos os tipos de sobreposição externa, saunas, piscina com revestimento maiores que 20x20 cm e para assentamento de pedras vulcânicas em áreas internas ou externas.
- Em dias chuvosos, aguardar o substrato secar por no mínimo dois dias para a aplicação.
- Deve haver juntas de dilatação, movimentação e dessolidarização quando manda as normas apropriadas.
- 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.

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 4,2 litros (21% 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 10 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. Profissionais que tenham alergia a algum componente do produto, não devem utilizar este produto.

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.

Não é necessário umedecer a superfície do contrapiso / base para a aplicação da argamassa colante, todavia, em locais sujeitos à insolação e ou ventilação, a base deve ser umedecida, porém sem saturá-la.

Estenda a argamassa com o lado liso de uma desempenadeira até formar uma camada uniforme de aproximadamente 3 a 4 mm. Em seguida, passe o lado denteado da desempenadeira de 8x 8 x 8 cm em um ângulo de 60° em relação à base, formando cordões. Procure formar os cordões em uma área do tamanho de 1 peça a ser assentada.

Aplicar cada peça do revestimento cerâmico ligeiramente fora da posição e em seguida, posicioná-la arrastando-a perpendicularmente aos cordões até a posição final. Assente somente sobre os cordões de argamassa que estejam úmidos e pegajosos, dispondo o revestimento cerâmico conforme a paginação, batendo com um martelo de borracha até amassar os cordões e o revestimento estar completamente colado à argamassa e a base.

Para revestimentos cerâmicos maiores que 400 cm² (20 x 20 cm, por exemplo) aplique argamassa também o verso da cerâmica e assentá-la de forma que os cordões fiquem paralelos com relação aos cordões da base. Durante a aplicação proteger a argamassa e o local de aplicação da ação direta do sol, vento ou chuva.

Aplique argamassa no verso do revestimento cerâmico de qualquer tamanho que tenha saliências ou reentrâncias superiores a 1 mm no verso, de modo que elas sejam preenchidas no assentamento. Esta argamassa deve ser aplicada por profissional experiente e qualificado que saiba atender as normas brasileiras vigentes (NBR).

Verificação de aderência

Aplicar o revestimento cerâmico 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 cerâmicos 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.

14 dias para o tráfego pesado.

Rejuntamento:

O rejuntamento pode ser feito à partir de 72 horas após o término do assentamento.

Para áreas apropriadas, utilize os Rejuntamentos da Collore. Consulte nosso Departamento Técnico pelo telefone (19) 3869.568 para a melhor opção para a sua obra.

Consumo

Área do revestimento (cm ²)	Largura dos Dentes da desempenadeira (mm)	Altura dos cordões de argamassa (mm)	Aplicação da Argamassa
Até 400	8	6	Camada única
De 400 a 900	8	6	Dupla camada
Acima de 900	≥ 8	≥ 6	Dupla camada

O consumo do produto pode variar de acordo com o ângulo de aplicação da desempenadeira.

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.

Telefone: (19) 3869.5608

Químico Responsável:

Danielle Bertolli de Oliveira

CRQ – 04241715 – 4ª Região

Visite nosso site: www.pratikoargamassas.com.br