

ARGAMASSA ESPECIAL ULTRAFLEXÍVEL BICOMPONENTE RÁPIDA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A **Argamassa Especial Ultraflexível Bicomponente Rápida** foi especialmente desenvolvida para assentamento de revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras de baixa absorção em assentamento onde há necessidade de alta performance e liberação rápida. Este produto é classificado como ACIII – E, conforme ABNT NBR 14081-1.

COMPOSIÇÃO

- Componente A (15,2 kg de pó).
- Componente B (4,8 litros de líquido).

USOS

- Recomendado para o assentamento de revestimentos cerâmicos de qualquer formato (desde que respeitadas as normas de assentamento), porcelanatos, mosaicos de vidro e pastilhas em pisos e paredes de ambientes internos, piscinas térmicas, amplas áreas (centros comerciais, terminais de ônibus, aeroportos, praças de alimentação, supermercados e indústrias) e locais de grandes variações climáticas.
- Indicado também para sobreposição em pisos e paredes em ambientes internos e externos.
- Permite o assentamento de cerâmicas, porcelanatos e pedras naturais em fachadas.
- Assentamento convencional e de sobreposição de porcelanatos finos de grandes formatos.

NÃO USAR

- Água para mistura;
- Sobreposição em piscinas e fachadas;
- Sobre base pouco firme, que apresente fissuras, som cavo, descolamentos etc;
- Diretamente sobre alvenaria constituída por blocos cerâmicos, de concreto, silico-calcário e autoclavado;
- Sobre contrapiso ou emboço muito úmido (aguardar a base secar para iniciar a aplicação);
- Durante a aplicação, em base com temperatura menor que 0 °C e acima de 40 °C;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado, pinturas e placa cimentícia;
- Após 2 horas e 30 minutos da mistura.

ESTOCAGEM E PRAZO DE VALIDADE

Estocar na embalagem original, em local seco, protegido da chuva, do sol e do calor, sobre estrados e em pilhas de no máximo 1,5 metros de altura. Se armazenado de acordo com as instruções acima, a validade do produto é de 1 (um) ano após a data de fabricação que consta na embalagem.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

ASSENTAMENTO DE GRANDES FORMATOS BAIXA ESPESSURA

- O uso de peças de grandes formatos em fachadas está condicionado aos fatores: projeto de execução da fachada, especificação da argamassa colante a ser utilizada, uso de mão de obra qualificada, especificação da peça; garantia da qualidade da aplicação conforme especificação.
- Para assentamento de porcelanatos de baixa espessura em fachadas, acima do 20º pavimento, deve-se consultar nosso D.T.A.C (Departamento Técnico de Atendimento ao Cliente).
- O substrato deve estar perfeitamente plano, pois a falta de impregnação da argamassa no tardoz (verso) da peça prejudica sua aderência, ocasiona trincas e quebra das peças após assentamento e dificuldades de rejuntamento devido ao desnivelamento.
- Verificar o desnível ou irregularidade máxima da base para que seja inferior a 2 milímetros a cada 2 metros. A planicidade deve ser avaliada

em toda a base e se necessário realizar correção das falhas antes do assentamento. A avaliação deve ser feita apoiando uma régua de alumínio de 2 metros sobre o piso ou parede e com o auxílio de um espaçador de 2 mm verificar se as frestas entre a régua e o piso são maiores que 2 mm. Caso as medições estejam acima do especificado deve-se proceder a regularização da base.

- Deve-se realizar assentamento seguindo processo de dupla colagem (conforme descrito no item Rendimento). O assentamento incorreto (falta de argamassa) pode fazer com que as placas se trinquem devido aos espaços ociosos que podem ficar entre a base e o revestimento

PREPARO DA BASE

Assentamento Convencional:

- Detalhes sobre o projeto de revestimento devem ser discutidos com o projetista.
- O assentamento da cerâmica só deve ser feito depois de 14 dias de cura da base (contrapiso), conforme indicam as Normas: NBR 7200, NBR 13753, NBR 13754, NBR 13755.
- A superfície da base deve ser áspera (feita por sarrafeamento, desempenamento) e não deve apresentar nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem, gordura, eflorescência, restos de desmoldante das fôrmas, pó e bolor. Fazer a limpeza com escova de aço e lavar com jatos de alta pressão para retirar qualquer tipo de sujeira antes do assentamento.
- Problemas de nível, prumo, impermeabilização, fissuras, caimento e resistência devem ser corrigidos 72 horas antes do assentamento. A absorção da base deve ser avaliada antes do assentamento.
- Juntas de dessolidarização, movimentação e estrutural devem ser trazidas até a superfície do revestimento cerâmico e preenchidas com material deformável (por exemplo, produtos à base de polietileno ou poliuretano expandido) e em seguida vedadas com selante flexível.
- Escovar delicadamente o tardoz (verso) da peça para retirar pó, engobe, óleo e demais tipos de sujeira;
- Proteger com fita adesiva superfícies sensíveis ao atrito (peças de alumínio, apliques de metais especiais e detalhes em relevo), pois podem ser manchadas e arranhadas durante a aplicação da argamassa.

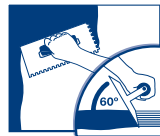
Assentamento de Sobreposição:

- Avaliar nivelamento, prumo, esquadro e planicidade da base a ser recoberta. Se necessário, deve-se realizar as correções 72 horas antes do assentamento das peças.
- Para sobreposição, as novas peças cerâmicas devem ser colocadas em posição diferente da cerâmica antiga, de forma que as juntas antigas e novas não fiquem sobrepostas.
- Verificar se algumas das peças do antigo revestimento estão soltas. Caso estejam, retire-as e recoloque-as utilizando a Argamassa Especial Ultraflexível Bicomponente Rápida.
- Para sobreposição em pisos de granilite, granitina, cimento queimado e pisos encerados, realizar tratamento com lixamento mecânico para tornar a superfície áspera e rugosa para facilitar a aderência da argamassa colante.
- Para retirar qualquer tipo de sujeira que possa prejudicar a aderência da argamassa (por exemplo: gordura, pó, tinta), deve-se lavar a superfície com Cleanmax Limpador Multipisos.
- Verificar a altura de caixas elétricas, pontos hidráulicos, rodapés e batentes de portas, pois o assentamento de sobreposição aumenta a altura e espessura da base. Removê-los antes de iniciar o trabalho.

PREPARO E APLICAÇÃO DO PRODUTO



- Em um recipiente de plástico ou metal limpo e seco, misturar preferencialmente com hélice acoplada à furadeira, todo o conteúdo da embalagem: 15,2 kg do componente A (pó) mais 4,8 litros do componente B (líquido) até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos.



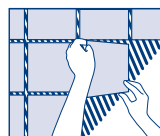
- Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, do vento e da chuva, para não interferir no tempo de pote da massa. **NUNCA ADICIONAR ÁGUA À MISTURA E NUNCA FRACIONAR O CONTEÚDO DA EMBALAGEM.**



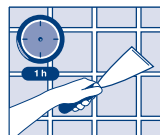
- Aplicar a argamassa com desempenadeira denteadade adequada estendendo a argamassa sobre a base com o lado liso da desempenadeira e em seguida passar o lado denteadado em ângulo de aproximadamente 60° para formar os cordões de assentamento. Realizar o mesmo processo no tardoz (verso) da peça quando na realização do processo de dupla colagem. Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente de mistura, sem adicionar água, reamassar e utilizar novamente.
- Não usar o produto após 2 horas e 30 minutos de preparo. Este tempo pode variar em função das condições climáticas no momento da aplicação.



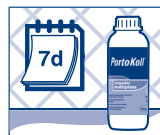
- **Peças Convencionais:** colocar a peça 5 cm antes da posição final e arrastá-la até a posição final. Apertar com as mãos e bater com martelo de borracha sobre a peça toda para esmagar os cordões da argamassa. **Porcelanatos Finos:** colocar a peça 5 cm antes da posição final e arrastá-la até a posição final. Recomenda-se utilizar ventosa em peças de grandes formatos para facilitar o deslize da peça. Bater com desempenadeira de borracha para esmagar os cordões da argamassa de forma a não quebrar a peça.



- Aplicar a cerâmica somente sobre os cordões de massa úmida e pegajosa. Durante o assentamento, retirar algumas peças recém-colocadas e verificar se o verso da peça está coberto de argamassa. Quanto mais argamassa colada, melhor será a aderência. **Nota:** terminado o assentamento, proteger a área do sol, da chuva e do vento por 48 horas.



- Limpar as juntas 1 hora após o assentamento das peças cerâmicas para facilitar o rejuntamento, que pode ser realizado 3 horas após o término do assentamento. Para rejuntar, utilizar rejuntamentos Portokoll Premium.



- Para limpeza final de obra, após 7 dias do rejuntamento, utilizar CleanMax Limpador Multipisos®



- Após a limpeza final, aguardar secagem completa do rejuntamento e aplicar CleanMax Selador® para proteger a superfície contra umidade, pequenas manchas de bolor, fungos, óleos e sujeiras.

Para aplicações não citadas nesta embalagem, consultar nosso D.T.A.C. (Departamento Técnico de Atendimento ao Cliente).