

ARGAMASSA COLANTE MULTIUSO 3 EM 1

DESCRIÇÃO

A Argamassa Colante Multiuso 3 em 1 é um produto industrializado, de excelente desempenho para ambientes internos e externos nos mais variados tipos de revestimentos.

INDICAÇÃO

Assentamento de cerâmicas dos tipos grês, semi-grês, porosas, monoporosas, de alta absorção, ardósias e porcelanatos em:

Ambientes Internos:

- Cerâmicas em pisos e paredes;
- Porcelanatos em pisos (peças de até 90x90cm).

Ambientes Externos:

- Cerâmicas em pisos, paredes e fachadas*.

*Para fachadas, recomenda-se assentamento somente em cerâmicas do tipo grês.

Este produto é industrializado e classificado como ACII, conforme NBR 14.081.

A utilização de argamassas do tipo AC II em fachadas deve estar especificada em projeto, limitada à edificação com altura total de no máximo 15 metros, conforme NBR 13755.

COMPOSIÇÃO

Cimento Portland, areia beneficiada isenta de sais e com granulometria controlada, e aditivos especiais que conferem retenção de água e aderência.

LIMITAÇÕES

NÃO USAR:

- Em assentamento de sobreposição (piso sobre piso e azulejo sobre azulejo);
- Em saunas e piscinas;
- Cerâmicas monoporosas, porosas e de alta absorção em fachadas;
- Cerâmicas com formato maior que 30 x 30 cm em fachadas;
- Em assentamento de porcelanatos em fachadas, paredes e pisos de áreas externas;
- Em assentamento de porcelanatos com formatos superiores a 90x90cm em pisos de áreas internas;
- Em pedras naturais e pastilhas de vidro e porcelana;
- Sobre contrapiso ou emboço muito úmido (aguardar a base secar antes de iniciar a aplicação);
- Sobre base pouco firme;
- Durante a aplicação, em base com temperatura menor que 0°C e acima de 40°C
- Em churrasqueiras, lareiras, estufas, frigoríficos e pisos aquecidos;
- Sobre base de madeira, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado, pinturas e placa cimentícia;
- Após 2 horas e 30 minutos da mistura.

ATENÇÃO

Usar óculos de proteção, luvas de borracha e máscara para evitar inalação de poeira. Havendo contato com os olhos, deve-se lavar com muita água. Na ocorrência de ingestão acidental, não provocar vômito. Em ambas as situações procurar ajuda médica imediata. Manter fora do alcance de crianças e animais.

RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

- O verso do revestimento deve estar limpo, apresentar ausência de desmoldante, óleo, sujeira ou qualquer outro tipo de impureza que possa vir prejudicar a integridade do assentamento.
- Para o assentamento de pastilhas unidas por papel adesivo, é essencial a limpeza na superfície e nas juntas das pastilhas, pois a presença de qualquer substância estranha prejudica a aderência ao substrato.
- No caso de pastilhas em que as peças sejam unidas com ponto de cola ou tela, não é necessária aplicação de argamassa no verso. Deve-se somente aplicar argamassa no substrato e assentar a peça com desempenadeira de 6 x 6 x 6 mm.
- Para uso de rejuntamentos após o assentamento de pastilhas, deve-se realizar a limpeza das juntas de forma que o rejuntamento ao ser aplicado, fique aderido nas laterais e na profundidade das pastilhas. Este procedimento deve ser realizado com cuidado para não prejudicar o assentamento das peças e causar descolamento das mesmas.
- Quando o desgaste dos dentes da desempenadeira for superior a 1 mm na altura, deve-se substituí-la.

CONSUMO

Formato do revestimento (cm)	Área do revestimento (cm ²)	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Consumo aproximado (kg/m ²)
Menor que 20 x 20	Menor que 400	6 x 6 x 6	4 a 5
Menor que 30 x 30	Menor que 900	8 x 8 x 8	5 a 6
Igual ou maior que 30 x 30	Igual ou maior que 900	8 x 8 x 8 Processo de dupla colagem ^(*)	6 a 8

O rendimento pode variar de acordo com o tipo da desempenadeira usada e as condições da base.

(*) Dupla Colagem: Aplicar argamassa também no verso da peça, e assentá-las de forma que os cordões fiquem cruzados entre os cordões estendidos na base.

LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Pessoal da obra (com cuidado)	72 horas, para realização do rejuntamento
Tráfego Leve	7 dias, após realização do assentamento
Tráfego Intenso	14 dias, após realização do assentamento

* O tempo de cura para liberação do tráfego intenso varia de acordo com as condições ambientais e características da obra, bem como do tipo de tráfego intenso exposto.

ESTOCAGEM E PRAZO DE VALIDADE

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

PREPARO DA BASE

- O assentamento do revestimento, só deve ser feito depois de 14 dias de cura da base (contrapiso / emboço), conforme indicam as Normas: NBR 7200, NBR 13753, NBR 13754, NBR 13755.
- A superfície da base deve ser áspera (feita por sarrafeamento ou desempenamento) e não deve ter nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem, gordura, eflorescência, restos de desmoldante das formas, 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.

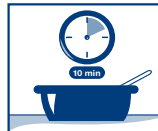
- Problemas de planicidade, impermeabilização, fissuras e resistência devem ser corrigidos com 72 horas antes da aplicação da argamassa colante.
- Antes do assentamento, a absorção da base deve ser avaliada borrifando água na superfície. Se a água for absorvida em menos de 60 segundos haverá perda de aderência. Neste caso e quando o local estiver sujeito ao sol e vento, deve-se umedecer a base, mas sem encharcar.
- Juntas de dissoldarização, movimentação e estrutural devem ser trazidas até a superfície do revestimento e preenchidas com material deformável, por exemplo, produtos à base de polietileno ou poliuretano expandido, e em seguida vedadas com selante flexível.
- Escovar o verso da peça para retirar pó, engobe 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.

PREPARO E APLICAÇÃO DO PRODUTO

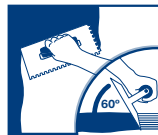


1. Em recipiente de plástico ou metal limpo e seco, misturar a argamassa em pó com água limpa até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Misturar manualmente ou com hélice acoplada à furadeira. Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, vento e chuva, para não interferir no tempo de pote da massa. **Não adicionar nenhum outro componente além de água.**

Adicionar 4,2 litros de água (variação de ± 0,2L) para cada 20Kg de argamassa.



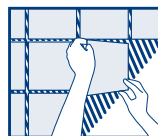
2. Deixar a massa descansar por 10 minutos. Misturar novamente e aplicar com desempenadeira dentada adequada.



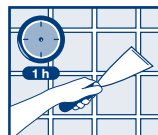
3. Estender a argamassa sobre a base, com o lado liso da desempenadeira e em seguida passar o lado dentado formando cordões para o assentamento. Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente, misturar sem adicionar água e utilizar novamente.



4. Colocar a placa pouco antes da posição final, e arrastá-la até a posição desejada, apertar com as mãos e bater com martelo de borracha sobre a peça toda para esmagar os cordões da argamassa.



5. Assentar o revestimento 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 preenchido de argamassa. Quanto mais argamassa colada, melhor será a aderência. Terminado o assentamento, proteger a área do sol, chuva e vento por 48 horas.



6. Raspar as juntas após o assentamento do revestimento para facilitar o rejuntamento. Realizar limpeza das peças com pano levemente úmido, para retirar os restos de argamassa.



7. Para rejuntar utilizar os rejuntamentos Portokoll® Premium.



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



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