

# ARGAMASSA COLANTE MÚLTIPLA +

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Argamassa Colante Especial Múltipla + é um produto cinza, especialmente desenvolvida para áreas internas, externas e fachadas. Possui a exclusiva tecnologia ACQUA PROTECT que confere uma proteção adicional na impermeabilização das áreas molhadas de ambientes internos.

Este produto é industrializado e classificado como ACII, conforme ABNT NBR 14081-1.

## INDICAÇÃO

Este produto é indicado especialmente para:

- Cerâmicas de até 100x100 cm em pisos e paredes de áreas internas e de até 80x80 cm em pisos de áreas externas;
- Porcelanatos Esmaltados, Porcelanatos Técnicos e peças de Grandes Formatos (a partir de 80x80 cm) e de espessura convencional acima de 7 mm em pisos e paredes de áreas internas e pisos de áreas externas;
- Cerâmicas e Porcelanatos em placas de DryWall (gesso acartonado) em ambientes internos;
- Cerâmicas, Porcelanatos Esmaltados e Porcelanatos Técnicos até 80x80 cm em paredes de áreas externas até 3 metros de altura;
- Cerâmicas de até 45x45 cm em fachadas de no máximo 6 metros.

## COMPOSIÇÃO

Areia selecionada, Cimento Portland, aditivos químicos que conferem retenção de água, flexibilidade e alta adesão.

## LIMITAÇÕES

Este produto não deve ser usado:

- Em sobreposição (pisos sobre pisos e azulejo sobre azulejo);
- Em churrasqueiras, lareiras, estufas, frigoríficos, saunas e piscinas;
- Para assentamento de pastilhas de vidro, porcelanas e pedras naturais claras;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado, pinturas, gesso e placa cimentícia;
- Como função técnica de impermeabilização e material refratário;
- Sobre base pouco firme, que apresente fissuras, som cavo, descolamentos, etc.;
- 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;
- Após 2 horas e 30 minutos da mistura.

## RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- O verso do revestimento deve estar limpo, apresentar ausência de desmoldante, óleo, sujeira ou qualquer outro tipo de impureza que possa vim prejudicar a integridade do assentamento.
- No assentamento de pastilhas com formatos abaixo de 4,5x4,5 cm, é essencial a boa limpeza das juntas, a fim de eliminar restos de argamassa, de forma que possa garantir que o rejuntamento não seja prejudicado.
- Quando o desgaste dos dentes da desempenadeira for superior a 1 mm na altura, deve substituí-la.
- Quando utilizada a técnica de \*dupla camada a argamassa deve ser aplicada com o lado denteado da desempenadeira tanto no substrato como no verso da peça de forma que os cordões fiquem paralelos.
- Em pisos e paredes de ambientes internos e externos, para peças acima de 900 cm<sup>2</sup>, a utilização de \*dupla camada é obrigatória.
- Em fachadas, a \*dupla camada é obrigatória para placas de 400 cm<sup>2</sup> e recomenda-se no mínimo o uso de desempenadeiras denteadas de raio de 10 mm, de modo a minimizar as possibilidades de falhas de preenchimento do tardo.
- Detalhes sobre o projeto de revestimento devem ser discutidos com o projetista.

## ATENÇÃO

Impedir o contato com os olhos, pele e roupa durante o manuseio. Usar óculos de proteção, luvas de borracha e máscara para evitar inalação do produto. Havendo contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e na ocorrência de ingestão acidental, não provocar vômito. Em ambas as situações, procurar ajuda médica imediata, MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS.

## CONSUMO

Formato do revestimento (cm <sup>2</sup> )	Formato dos dentes da desempenadeira (mm)	Consumo aproximado (kg/m <sup>2</sup> )	
		Camada única	*Camada dupla
Menor que 400	6x6x6	4 a 5	5 a 6
Igual ou maior que 400	8x8x8	5 a 6	6 a 8
	10x10x10	6 a 8	8 a 10

*O consumo pode variar de acordo o tipo da desempenadeira usada e as condições da 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

## ESTOCAGEM / 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), conforme indicam as Normas: NBR 7200, NBR 13753, NBR 13754, NBR 13755.
- A superfície da base deve ser áspera e não deve ter nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem, gordura, efluorescência, 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 do assentamento.
- A absorção da base deve ser avaliada antes do assentamento 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 dessolidarização, movimentação e estrutural devem ser trazidas até a superfície do revestimento e preenchidas com material deformável (por exemplo, produtos a base de polietileno ou poliuretano expandido) e em seguida vedada com selante flexível.
- 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, a base, mas sem encharcar.

## 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.

PÓ	ÁGUA	UNIDADE PRODUTORA
20 Kg	4,6 litros	Itupeva - SP
	4,2 litros	Itaboraí - RJ
	4,2 litros	Joinville - SC
	4,4 litros	Cravinhos - SP
	6,2 litros	Goiânia - GO
	4,4 litros	Salvador - BA
	4,4 litros	Nova Santa Rita - RS
	4,4 litros	Paulista - PE



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 denteado em ângulo de 60° para formar os cordões de assentamento.



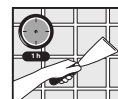
4. Em assentamento onde a necessidade de executar a técnica de \*dupla camada, aplicar argamassa também no verso da peça, e assentá-las de forma que os cordões fiquem paralelos aos cordões estendidos na base. Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente, misturar SEM ADICIONAR ÁGUA e utilizar novamente.



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



6. 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 coberto de argamassa. Quanto mais argamassa colada, melhor será a aderência.



7. Limpar as juntas após o assentamento das peças removendo o excesso de argamassa para facilitar o rejuntamento. Proteger a área do sol, chuva e vento por 72 horas. Após este período o rejuntamento poderá ser realizado.



8. Para rejuntar, utilizar rejuntamento Portobello.



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



10. 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, caso o rejunte escolhido seja cimentício.