

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 ACIL, conforme ABNT NBR 14081-1.

INDICAÇÃO

- Cerâmicas, Porcelanatos Esmaltados, Porcelanatos Técnicos e peças de Grandes Formatos (a partir de 80 x 80 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 80 x 80 cm em paredes de áreas externas até 3 metros de altura;
- Cerâmicas de até 45 x 45 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 (piso sobre piso e azulejo sobre azulejo);
- Em churrasqueiras, lareiras, estufas, frigoríficos e pisos aquecidos, 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 e placa cimentícia;
- Como função técnica de impermeabilização e material refratário;
- Sobre base pouco firme, que apresente fissuras, som cavo, descolamentos, etc;
- Em dias chuvosos, sobre contrapiso ou emboço muito úmido. Neste caso, 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.

CUIDADOS ESPECIAIS E MELHORES PRÁTICAS CONSTRUTIVAS

- Os versos das peças de revestimento devem estar limpos, apresentar ausência de desmoldante, óleo, sujeira ou qualquer outro tipo de impureza. Presença de impureza prejudica a integridade do revestimento cerâmico aplicado;
- Respeitar as recomendações de aplicação da argamassa de acordo com o tamanho das peças aderidas;
- Quando o desgaste dos dentes da desempenadeira for superior a 1 mm na altura, deve-se substituí-la;
- 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.

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 deve-se procurar ajuda médica imediata. Manter fora do alcance de crianças e animais.

RENDIMENTO

Formato ⁽¹⁾ do revestimento (cm)	Área do revestimento (cm²)	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Consumo aproximado (kg/m²)
até 20 x 20	até 400	6 x 6 x 6	4 a 5
até 30 x 30	até 900	8 x 8 x 8	5 a 6
acima 30 x 30	acima 900	8 x 8 x 8 – processo de dupla colagem ⁽²⁾	6 a 8

O rendimento pode variar de acordo o tipo da desempenadeira usada e as condições da base (rugosidade, porosidade, presença de sujeira, rebarbas e exposição de armaduras).

⁽¹⁾ Para formatos diferentes dos especificados acima, mesmo estando de acordo com a área do revestimento, consultar o D.T.A.C. (Departamento Técnico de Atendimento ao Cliente).

⁽²⁾ 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

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 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 constada na embalagem.

PREPARO DA BASE

- 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 13755.
- A superfície da base deve ser áspera (feita por sarrafeamento, desempenamento) e não deve ter nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem, gordura, efluorescência, 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.
- 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 vedada com selante flexível.
- Problemas de nível, prumo, impermeabilização, fissuras, caimento 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.

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	Joinville - SC
	4,4 litros	Cravinhos - SP
	6,2 litros	Goiânia - GO
	4,4 litros	Salvador - BA
	4,4 litros	Nova Santa Rita - RS
	4,5 litros	Recife - PE



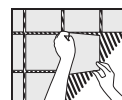
2. Deixar a massa descansar por 10 minutos. Misturar novamente e aplicar com desempenadeira dentada adequada.



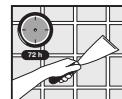
3. Estender a argamassa sobre a base, com o lado liso da desempenadeira e em seguida passar o lado dentado em ângulo de 60° para formar os cordões de assentamento. Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente de mistura, reamassar e utilizar novamente. **NUNCA ADICIONAR MAIS ÁGUA.**



4. Colocar a 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.



5. Aplicar 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 preenchido, 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 dos revestimentos para facilitar o rejuntamento, que pode ser realizado 72 horas após o término do assentamento.



7. Para rejuntar, utilizar rejuntamentos Portobello/Portokoll.



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, fungos, óleos e sujeiras.