

ARGAMASSA COLANTE SUPERIOR BRANCA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Argamassa Colante Superior Branca é uma argamassa diferenciada que possui tecnologia Dual Mix possibilitando a escolha da consistência de aplicação, conferindo alta adesão e propriedades superiores de retenção de água e flexibilidade em assentamentos especiais. Este produto é industrializado e classificado como ACIL, conforme ABNT NBR 14081-1.

Possui tecnologia Dual Mix, podendo ser preparada de duas maneiras:

Consistência convencional: para assentamento convencional em pisos e paredes de áreas internas e externas.

Consistência Fluida: para assentamento de peças convencionais em pisos em áreas internas e externas. Dispensa dupla camada, proporcionando maior rendimento.

INDICAÇÃO

Este produto é indicado especialmente para:

- Assentamento convencional e sobreposição de peças cerâmicas, porcelanatos convencionais e de grandes formatos (espessura acima de 7 mm), pastilhas e pedras naturais. Porcelanatos extrafinos de grandes formatos (de 3 mm a 7 mm) em pisos e paredes de áreas internas e piso externos.
- Assentamento convencional e sobreposição das peças cerâmicas, porcelanatos convencionais (espessura acima de 7 mm) até 80x80cm (6400cm²) e porcelanatos extrafinos de grandes formatos (de 3 mm a 7 mm) em paredes externas.

COMPOSIÇÃO

É formulada a base de areia selecionada, Cimento Portland Branco e aditivos químicos especiais.

LIMITAÇÕES

Este produto não deve ser usado:

- Para sobreposição em paredes de peças com tamanhos acima de 80x80cm, exceto os porcelanatos extrafinos de grandes formatos (de 3 mm a 7 mm);
- Para sobreposição sobre ardósia e lajotas;
- Em Fachadas (paredes externas acima de 3m);
- Em churrasqueiras, lareiras, estufas, frigoríficos, pisos aquecidos, saunas e piscinas;
- Para assentamento de pastilhas de vidro transparente, pois podem prejudicar a estética do assentamento;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado, pinturas, gesso e placas cimentícias;
- Como função técnica de impermeabilização e material refratário;
- Sobre base pouco firme, que apresenta 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 40 minutos da mistura.

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 ²)	Formato dos dentes da desempenadeira (mm)	Consumo aproximado (kg/m ²)	
		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)	4 horas, para realização do rejuntamento
Tráfego Leve	4 a 6 horas, após realização do assentamento
Tráfego Intenso	12 a 24 horas, após realização do assentamento

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.

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 4,5 x 4,5 cm, é essencial a boa limpeza das juntas, afim 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.
- Para peças acima de 900cm² a utilização de *dupla camada é obrigatória
- Detalhes sobre o projeto de revestimento devem ser discutidos com o projetista.

CUIDADOS COM 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.
- O substrato deve estar perfeitamente plano, pois a falta de impregnação da argamassa no tardo da peça prejudica sua aderência, ocasiona trincas e quebra das peças após assentamento e dificuldades de rejuntamento devido ao desnivelamento.
- É imprescindível que o desnível ou irregularidade máxima da base seja inferior a 2 milímetros a cada 2 metros. A verificação da 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 verificar com o auxílio de um espaçador de 2 mm 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 camada. 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
- Para assentamento em áreas de alto impacto consultar o manual BOT 07 – Portobello (item 2 – Especificações dos Materiais).

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, 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 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 poliuretano 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.

Assentamento de Sobreposição

- Avaliar a planicidade da base a ser recoberta, verificar se as peças antigas estão bem coladas. Se algumas das peças estiverem soltas, devem ser recolocadas com a própria argamassa colante Superior Branca 24 horas antes do início do assentamento sobreposição.
- Planejar que as novas peças sejam colocadas em posição diferente da antiga, de forma que as juntas antigas e novas não fiquem sobrepostas.
- 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), deve-se lavar a superfície a ser revestida com o Limpador Multipisos CleanMax Portokoll 48 horas antes do assentamento das peças.
- Verificar a altura de caixas elétricas, pontos hidráulicos e rodapés, pois o assentamento de sobreposição aumenta a altura e espessura da base.
- Para sobreposição em paredes, após a limpeza da base a ser assentada, utilizar régua de apoio para conter o deslizamento das peças. O tempo de retirada da régua de apoio é de 48 a 72 horas.

PREPARO E APLICAÇÃO DO PRODUTO

A Tecnologia Dual Mix possibilita que o produto seja utilizado em 2 consistências diferentes: convencional ou fluida.



- Em recipiente de plástico ou metal limpo e seco, misturar o produto de forma manual ou mecânica com água limpa até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, vento e chuva, para não interferir no tempo de pote da massa. **NÃO ADICIONAR NENHUM COMPONENTE ALÉM DE ÁGUA.**

CONSISTÊNCIA	Itupeva	Joinville
Convencional	5,4 litros	4,2 litros
	Adição máxima de 500 ml de água	
Fluida	6,0 litros	4,8 litros
	Adição máxima de 1 litro de água	

Obs.: não adicionar nenhum outro componente além de água.



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



- 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.



- 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.



- 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. Em casos de porcelanatos Finos, recomenda-se utilizar ventosas em peças de grandes formatos para facilitar o deslizamento da peça e utilizar para bater uma desempenadeira de borracha para esmagar os cordões de argamassa de forma a não quebrar a peça.



- 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.



- 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 4 horas. Após este período o rejuntamento poderá ser realizado



- Para rejuntar, utilizar rejuntamento Portobello.



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



- 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.