

Argamassa colante tipo Porcelanato Interno Cinza**Indicações:**

- A argamassa COLARTE tipo Porcelanato interno cinza é indicada especialmente para o assentamento de porcelanatos em áreas internas; Pisos e paredes a base de cimento (reboco ou contra piso); Placas cerâmicas tipo porcelanato até 90x90 cm em áreas internas.

Não é indicado para:

Assentamentos em áreas externas; Pisos aquecidos; Pisos sobre piso ou azulejo sobre azulejo; Bases com pinturas ou qualquer substância que impeça a aderência do produto; Piscinas, saunas, lareiras, churrasqueiras e frigoríficos.

Vantagens:

- Excelentes resistências mecânicas;
- Boa aderência e flexibilidade;
- Fácil aplicação;
- Durabilidade elevada;
- Ótima relação custo/benefício;

Preparo da superfície de aplicação:

Argamassa Colante COLARTE tipo Porcelanato interno cinza poderá ser aplicada sobre contrapiso, emboço, alvenaria, concreto ou amianto.

Os emboços e contrapisos devem estar curados depois de 14 dias e superfícies de concreto há mais de 180 dias, conforme norma NBR 13754..

A superfície deve ser áspera, estar seca e firme, não contendo umidade, manchas de ferrugem, poeira, gordura, restos de tinta e outras matérias que possam prejudicar a aderência.

Tratar as contaminações de umidade antes de iniciar o assentamento.

Limpar a poeira (engobe) do verso da cerâmica lavando com água e escova para retirar o pó e o engobe. Peças de alumínio devem ser protegidas, pois podem manchar.

Preparo da mistura do produto:

É recomendável o uso de misturador de baixa rotação ou o uso de hélice para mistura de tinta acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm).

Em recipiente limpo misturar um saco de argamassa COLARTE com aproximadamente 4,0 litros de água limpa.

Misturar a até que fique uma massa pastosa, homogênea e sem grumos secos.

Deixar a mistura descansar por 15 minutos para que os aditivos químicos entrem em ação, e misture novamente corrigindo a consistência se necessário.

Utilize o produto em até 2 horas, após o seu preparo e não re-adicione água ou qualquer outro produto após a mistura; Proteja o produto do sol, vento ou chuva.

Aplicação do produto:

Aplique a argamassa Colante COLARTE tipo Porcelanato interno cinza com o lado liso da desempenadeira, formando uma camada de 6 a 8 mm de espessura, em áreas de aproximadamente 2m².

Depois utilize os dentes da desempenadeira para formar os cordões e sulcos em ângulos de 60° em relação à base.

À partir de 30x30cm, aplicar a argamassa também no verso da cerâmica.

Em seguida, no máximo até 1 hora, limpe as juntas entre as peças, retirando a argamassa em excesso.

Caso necessário, faça a limpeza das peças com pano ou esponja levemente úmida.

Para aplicações diferentes das indicadas neste boletim técnico, favor consultar o departamento técnico.

Recomendações:

Verifique a aderência, removendo aleatoriamente algumas placas, imediatamente após o assentamento, observando o verso que deve estar totalmente impregnado de argamassa colante; Em assentamento de pisos, assente as peças de modo que fiquem afastadas de 5 a 10 mm da parede e não rejunte este espaçamento

Não assente as placas sobre os cordões de argamassa colantes com formação de película superficial. A formação de película está diretamente relacionada à condição climática local;

Recomenda-se que o assentamento seja realizado entre 10°C e 30°C;

A falta de dupla camada pode ocasionar descolamento das peças;

Não deve encharcar o revestimento cerâmico com água antes da aplicação;

Não deve adicionar mais água a argamassa já misturada, nem ultrapassar o período de utilização de 2 horas;

Observar juntas estruturais e de movimentação.

Aguarde no mínimo 72 horas para realização do rejuntamento e 14 dias para tráfego intenso.

Observe as recomendações dos fabricantes de revestimentos cerâmicos, quanto ao tamanho da junta entre as peças.

PEÇAS CERÂMICAS	FORMATO DO DENTE DA DESEMPENADEIRA	APLICAÇÃO DA ARGAMASSA
20X20 cm	QUADRADO 6X6X6 mm	NA BASE
30x30 cm	QUADRADO 8X8X8 mm	NA BASE
ACIMA DE 30X30 cm	QUADRADO 8X8X8 mm	NA BASE E NO VERSO DA CERÂMICA

Informações Técnicas:

Qtde de água para saco de argamassa	4,0 litros para 20kg de argamassa
Tempo útil da mistura	60 minutos (25°C e 60% UR)
Consumo	4,0 a 5,0 kg/m ² para camada simples (peças até 900 cm ² de área); 7,0 a 8,0 kg/m ² para camada dupla (peças com área superior a 900 cm ²)
Deslizamento	≤ 0,7 mm
Aderência	-cura ambiente: 0,50 MPa -cura submersa: 0,50 MPa -cura em estufa: 0,50MPa -tempo em aberto: 20 minutos

Características:

Composição	Cimento Portland, agregados e aditivos químicos
Estado	Pó
Coloração	Cinza
Fornecimento	Embalagens de papel ou plástico de 20 kg
Armazenamento	Os sacos devem ser armazenados sobre estrados, em local coberto, seco, arejado e distantes no mínimo 20 cm da parede.
Validade	12 meses a partir data de fabricação

Cuidados:

Consultar previamente as recomendações da FISPQ, referente as medidas de higiene e de segurança do trabalho, além da limpeza, indicações quanto a fogo e disposição de resíduos.

Fique atento:

As informações contidas neste boletim técnico são reflexos de nosso melhor conhecimento a respeito do produto e suas aplicações, conforme diversos testes realizados em laboratório e em campo. O rendimento e desempenho do produto podem variar por motivos diversos como: condições climáticas, conhecimento técnico das partes envolvidas, uniformidade das superfícies, entre outros.
