

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 80x80 cm em áreas internas.

Não é indicado para:

Assentamentos em áreas externas; 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. Não assentar peças de cores claras.

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 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: 0,80 MPa -cura submersa: 0,80 MPa -cura em estufa: 0,60MPa -tempo em aberto 15 minutos: 0,70 MPa |

Características:

| | |
|----------------------|---|
| Composição | Cimento Portland, agregados e aditivos químicos |
| Estado | Pó |
| Coloração | Cinza |
| Fornecimento | 20 kg |
| Armazenamento | Os sacos devem ser armazenados sobre estrados, em local coberto, seco, arejado e distantes no mínimo 30 cm da parede. |
| Validade | 6 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.