Argamassa de assentamento e rejuntamento para blocos e pastilhas de vidro;

Indicações:

- A Argamassa Colarte Autofugante para pastilhas e blocos de vidro é indicada especialmente para assentamento e rejuntamento simultâneo de pastilhas de vidro ou porcelana até 10x10cm, blocos de vidro, em áreas internas e externas, pisos, paredes, fachadas, saunas e piscinas frias ou aquecidas.

  Não é indicado para aplicações com finalidade estrutural.

Vantagens:

- Não contem areia em sua formulação, apresentando um excelente acabamento de fácil aplicação.
- Economiza tempo e mão de obra;;
- Boa aderência e flexibilidade;
- Fácil aplicação;
- Durabilidade elevada;
- Ótima relação custo/benefício;

Preparo da superfície de aplicação:

A Argamassa Colarte Autofugante para pastilhas e blocos de vidro 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 Autofugante 20Kg com aproximadamente 4 litros de água limpa; Misturar a até que fique uma massa pastosa, homogênea e sem grumos secos. Deixar a mistura descansar por 10 minutos para que os aditivos químicos entrem em ação, e misture novamente corrigindo a consistência se necessário
Utilize o produto em até 1 hora, 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:

Pastilhas
O revestimento utilizado na aplicação deve atender os requisitos da ABNT NBR 13818;
Escolha a desempenadeira a ser utilizada, conforme o tamanho da peça a ser aplicada:

Tamanho da Pastilha (Dimensão em cm)	Desempenadeira (Dimensão em mm)
Até 3 x 3	Quadrado 6 x 6 x 6
Peças maiores que 3 x 3	Quadrado 8 x 8 x 8

Usando o lado liso da desempenadeira, aplique uma camada de argamassa de 10mm na base, em áreas de aproximadamente de 1 m²; Aplique o lado denteado da desempenadeira em ângulo de aproximadamente 60° formando cordões contínuos e uniformes; Para pastilhas teladas, avulsas ou unidas com ponto de cola, não é necessário aplicar argamassa no verso, somente aplicar com desempenadeira de 8x8 mm e rejuntar após a aplicação; Para pastilhas unidas com papel, com o lado liso da desempenadeira aplique a argamassa no verso das placas, preenchendo as juntas entre as pastilhas. Para melhor fixação e nivelamento, utilize um pedaço de madeira plano, coloque sobre as pastilhas e bata com um martelo de borracha, pressionando uniformemente as pastilhas; Aguarde aproximadamente 1 hora após o assentamento ou até que a argamassa esteja firme; Dê o acabamento final com uma esponja macia, limpa e levemente umedecida; Para pastilhas com revestimento de papel, umedeça as placas de pastilhas, aguarde 5 minutos e inicie a remoção do papel, realizando o acabamento final.

Blocos de vidro
Com o auxílio de uma colher de pedreiro, aplique uma camada de aproximadamente 15 a 18 mm de argamassa na base; Aplique outra camada de mesma espessura diretamente na lateral do bloco de vidro; Encaixe firmemente o segundo bloco de vidro na base; Use um martelo de borracha para bater levemente no bloco de vidro até que o mesmo esteja ajustado ao espaçado. Ajuste cada bloco adicional sobre a camada de argamassa; Certifique que todas as juntas estão preenchidas de argamassa sem vazios; Remova o excesso de argamassa nas juntas; Após aproximadamente 30 minutos (até que a massa fique firme) faça o acabamento com esponja macia, e levemente úmida com água limpa; Faça o acabamento com esponja macia, e levemente úmida com água limpa; Siga todas as instruções adicionais do fabricante do bloco de vidro.

Dados técnicos
(Atende os requisitos das NBR 13753; 13754 e 13755)

Desempenho do produto
Argamassa industrializada especial para pastilhas de vidro, porcelana ou cerâmicas conforme NBR 14082.

Informações Técnicas:

Qtde de água para saco de argamassa	4,0 litros para 20kg de argamassa
Tempo útil da mistura	60 minutos (25ºC e 60% UR)

Consumo	Para pastilhas de 10x10cm o rendimento aproximado é de 6kg/m². Blocos de Vidro de 20x20cm o rendimento aproximado é de 20kg/m². O rendimento pode variar de acordo com o tipo da desempenadeira usada, condições da base e dimensões da peça.
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

Característica

Composição	Cimento Portland, agregados e aditivos químicos
Estado	Pó
Coloração	Disponível em 10 cores.
Fornecimento	Embalagens de papel 20kg
Armazenamento	Os sacos devem ser armazenados sobre estrados, em local coberto, seco, arejado e distantes no mínimo 30 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.