

A FORTCOLA AC III é uma argamassa colante desenvolvida para assentar placas cerâmicas em fachadas e piscinas.



1 . Descrições Gerais do Produto

Embalagem:

Saco plástico valvulado com 20 Kg.

Armazenamento:

Estocar o produto sobre estrados em pilhas de no máximo 10 sacos, em local seco e protegido da ação de sol e chuva.

Validade:

180 dias a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

Rendimento:

Um saco de FORTCOLA AC III assenta em média 4m² de placas cerâmicas ou porcelanatos *Veja Dica do Tucano!*

2 . Descrições Técnicas

Composição:

Cimento Portland, agregados minerais e aditivos químicos.

Desempenho:

A FORTCOLA ACIII é fabricada sob rigoroso controle de qualidade que atende as especificações da NBR 14081:2004.

Tempo em aberto: ≥ 20 minutos

Resistência de Aderência – Após 28 dias

Cura Normal: ≥ 1,0 MPa

Cura Submersa: ≥ 1,0 MPa

Deslizamento: ≤ 0,7 mm

Indicação:

A FORTCOLA AC III é especialmente indicada para aplicação de porcelanatos até 45X45 cm em pisos de áreas internas e externas e placas cerâmicas (acima de 0,5%

de absorção) até 20X20 cm em fachadas. Ideal para revestimento de piscinas e saunas. Também indicada para assentamento de pastilhas de porcelana.

Superfície de Aplicação:

É recomendada a aplicação de placas cerâmicas sobre emboços e contrapisos curados por no mínimo 14 dias.

Contra-Indicação:

- Assentamento de placas de grandes formatos (acima de 45X45 cm).

3 . Aplicação do Produto

Ferramentas:

Verifique as ferramentas a serem utilizadas: desempenadeira dentada, colher de pedreiro e/ou misturador mecânico, martelo de borracha, etc.

Placas Cerâmicas:

Efetue a limpeza do verso das placas cerâmicas, retire todo engobe, resíduo e poeira que possam interferir na boa aderência do produto. O verso da placa deve estar limpo e seco.

Utilize juntas de assentamento, bem como demais juntas solicitadas pelo projeto e fabricante das placas para evitar o descolamento e/ou trincas por dilatações.

Confirme a faixa de variação dimensional das placas e faça uma paginação prévia do revestimento, a fim de ajustar pequenos desvios de medidas.



Dica do Tucano!

Consumo de Argamassa Colante

Área da Placa Cerâmica	Consumo Médio
Até 400 cm ²	4 a 5 Kg/m ²
Entre 400 e 900 cm ²	5 a 6 Kg/m ²
Acima de 900 cm ²	8 a 9 Kg/m ²

Superfície de Aplicação:

A superfície onde serão aplicadas as placas cerâmicas deverá apresentar características compatíveis com a NBR 13.749:1996. Deverá também estar curada e isenta de qualquer material (poeira, óleo, tinta, etc.) que venha interferir na aderência da argamassa colante.

Mistura:

Em um recipiente limpo e estaque misture o conteúdo de um ou mais sacos de argamassa com a quantidade de água indicada na embalagem até obter uma consistência pastosa, macia e sem grumos. Deixa a argamassa em repouso por 15

minutos, este é o tempo de maturação necessário. Antes de utilizar a argamassa misture-a outra vez. A argamassa deverá ser utilizada num prazo máximo de 2 horas.

Aplicação:

Com o lado liso da desempenadeira aplique firmemente uma camada de argamassa sobre a superfície a ser revestida, prossiga aplicando uma nova camada formando cordões com lado dentado da desempenadeira. Em seguida coloque a placa sobre a argamassa fazendo um leve movimento de vai e vem e com o auxílio de um martelo de borracha golpeie a placa também levemente. As placas acima 900 cm² devem receber aplicação de argamassa com lado dentado em seu verso.



Dica do Tucano!

Tipos de Aplicação		
Área da Placa Cerâmica	Desempenadeira	Aplicação
Até 400 cm ²	Dente – 6 mm	Aplicar somente na base
Entre 400 e 900 cm ²	Dente – 8 mm	Aplicar somente na base
Acima de 900 cm ²	Dente – 8 mm	Dupla aplicação: na base e no verso da placa.

Rejuntamento:

Somente após 72 horas da aplicação a área estará liberada para o rejuntamento. Para rejuntar utilize o FORTCOLA Rejunte Tipo II.

Limpeza:

A limpeza geral do ambiente para remoção dos resíduos de argamassa e rejunte deverá ser feita no mínimo após 72 horas do rejuntamento. Nessa limpeza utilize o FORTLIMP Removedor de Resíduos.