ARGAMASSA COLANTE ACI 20KG

A Argamassa Colante ACI conforme NBR 14.081, indicada para assentar e revestir pisos cerâmicos de até 60 x 60 cm em ambiente interno.

1. COMPOSIÇÃO
A Argamassa Colante ACI ARGACOR é uma mistura de cimento Portland, areia selecionada com granulometria controlada, agregados minerais classificados, e aditivos não tóxicos. Este produto está pronto para uso. Não é necessário adicionar nenhum componente além de água. Dosar quantidade de água informada na embalagem.

2. VALIDADE
18 meses a contar da data de fabricação do produto, mantendo em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilha com no máximo 1,5 m de altura, em sua embalagem original fechada.

3. VANTAGENS
• Produto de fácil aplicação
• Fácil manuseio.
• Ótimo rendimento.
• Produto produzido conforme NBR 14081 - Argamassa Colante Industrializada Para Assentamento de placas cerâmicas

4. PREPARO DA BASE
O produto deve ser aplicado em contrapisos sarrafeados ou desempenados, curados pelo menos 15 dias. Aplicar em paredes de concreto curadas com mais de 180 dias. Aplicar em alvenaria de blocos de concreto sílico-calcários, paredes internas, conforme norma técnica NBR 13.754. Aplicar em placas cerâmicas com argamassa colante sobre alvenaria somente após 14 dias de cura. A superfície da base não deve apresentar desvio de prumo, conforme norma técnica NBR 13.749. A base deve estar firme, seca e sem pó.

5. TEMPO DE UTILIZAÇÃO
Deixe a mistura em repouso durante 15 minutos e, antes da aplicação, misture novamente.
Obs.: toda vez que o produto ficar em descanso por mais de 15 minutos ele deverá ser misturado novamente. Prazo máximo para o uso: 2 horas.

6. RENDIMENTO
A argamassa colante ACI ARGACOR, rende em média 5kg/m² com aplicação somente na base, e 8kg/m² quando aplicada na base e no verso da placa.
Observação: Para o atingimento do rendimento as instruções de aplicação devem ser respeitadas.

7. ATENÇÃO COM SUA SEGURANÇA
• Utilize óculos de proteção e luvas de borracha.
• Se necessário, use máscara tipo P1.
• Em caso de contato com a pele, lave com água e sabão em abundância.
• Se houver algum tipo de irritação, procure atendimento médico.
• Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure atendimento médico.
• Em caso de ingestão, procure imediatamente o atendimento médico.

8. MODO DE PREPARO
Mistura: O preparo da argamassa deve ser feito próximo às frentes de trabalho, mas protegido de chuva, sol e vento. A temperatura da água da mistura deve estar entre 18ºC e 25°C. Deve ser adicionada, em recipiente limpo e estanque, a quantidade de água potável indicada neste documento. A água deve estar isenta de qualquer tipo de resíduos, graxa, óleos, ou material particulado. NÃO coloque mais água na mistura do que o indicado. O tempo de mistura varia em função do tipo de equipamento e quantidade de sacos e deve ser controlado pelo operador. Após a mistura, a argamassa deve estar homogênea e sem grumos.

9. APLICAÇÃO
As placas cerâmicas devem estar secas e com o verso limpo. Aplique uma camada de 3 a 4mm de espessura com o lado sem dentes da desempenadeira e, a seguir, passe o lado com os dentes em um ângulo de 60º em relação à base, formando cordões e sulcos. Assente as placas cerâmicas sobre os cordões de argamassa, fazendo-as deslizar um pouco sobre a argamassa colante até a posição final. Pressione com os dedos, com movimentos vibratórios e bata levemente com martelo de borracha, sem danificar a superfície do revestimento de forma que os cordões sejam amassados e que se obtenha o contato de todo o verso com argamassa ARGACOR. Aplique argamassa ARGACOR também no verso de cerâmicas de qualquer tamanho que tenham reentrâncias e saliências no verso maior que 1mm, de modo que elas sejam preenchidas no momento do assentamento. A argamassa retirada com os dentes da desempenadeira deve ser misturada novamente ao resto do material preparado. Nunca adicione mais água. Sempre aplique argamassa ARGACOR com os dentes da desempenadeira no verso da cerâmica com áreas maiores que 900 cm². A argamassa ARGACOR deverá ficar com no mínimo de 3mm e, no máximo, 5mm de espessura após o assentamento das placas. Proteja peças de alumínio, pois podem manchar, se atingidas pela argamassa ARGACOR.
• Devem ser executadas as juntas de assentamento e movimentação conforme a NBR 8.214. As juntas de dilatação do revestimento devem acompanhar as juntas de dilatação do substrato. Não preencher as juntas de dilatação com argamassa;
• A superfície de aplicação deve apresentar um desnível máximo de 3mm a cada 2m lineares.
• Superfícies de concreto recém-aplicado devem estar curadas por no mínimo 28 dias antes da aplicação.
• Aplique a argamassa numa área máxima de 2m², essa área deverá ser diminuída caso perceba-se uma redução no tempo em aberto da argamassa.
• O tempo em aberto real da argamassa deve ser estimado no local da obra por meio de formações de cordões de argamassa em aproximada 0,25m² de área do emboço e condições de vento e insolação críticas a que obra estará sujeita durante o assentamento. Estendidos os cordões, acionar o cronômetro e verificar a formação de película superficial na argamassa por meio do toque com a ponta dos dedos a cada 1 minuto. O tempo em aberto real é excedido no momento em que o toque dos cordões, sem esmagamento, resultada na retirada dos dedos sem vestígios de argamassa.
• Para a aplicação em clima seco e temperaturas altas, umedeça o substrato e proteja a argamassa recém aplicada de temperaturas muito elevadas.
• A dupla colagem é obrigatória nos seguintes casos: Revestimentos igual ou superior à 30cm x 30cm ou 900 cm² e placas com saliências maiores que 1 mm no verso. Aplique uma quantidade de argamassa suficiente para cobrir o verso do revestimento, em espessuras de no mínimo 2mm e no máximo 3mm e com o lado dentado da desempenadeira abrir o cordão em sentido paralelo ao aplicado no substrato.
• O revestimento utilizado na aplicação deve atender os requisitos da NBR 13.818.

10. DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Composição	Cimento Portland, areia selecionada com granulometria controlada, agregados minerais classificados e aditivos não tóxicos
Cor	Cinza
Consumo	Quando aplicado somente na base consome 5kg/m² e quando aplicado na base e no verso da placa consome 8kg/m²
Temperatura	Do ambiente: +5 até +40°C Da superfície da placa: +5 até +27°C
Espessura	De 3mm a 5mm
Densidade aparente	1,8 +/- 0,1g/cm³
Validade	12 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem, desde que respeitado as instruções de armazenamento
Embalagem	Saco plástico valvulado de 20kg
DESEMPENHO TÉCNICO	
Conforme NBR 14.081	Argamassa Colante Tipo ACI
Tempo em aberto	≥ 15 minutos
Cura ao Ar	≥ 0,5 MPa
Cura submersa	≥ 0,5 MPa
Deslizamento	≤ 2mm
TEMPO	
Trabalhabilidade	2h00 horas
Limpeza	Após 12 horas NUNCA UTILIZE PRODUTOS À BASE DE ÁCIDO MURIÁTICO PARA FAZER LIMPEZA
Liberação para rejuntamento	Após 72 horas
Liberação para tráfego normal	Após 7 dias

PRODUZIDO POR:

DSR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

Endereço: Estrada Municipal Imperial, 1.992 – Bairro Ronda
Cep: 18.147-000 – Araçariguama – SP
CNJP: 28.617.838/0001-48 - I.E.: 734.046.621.119
www.dsrchemical.com.br
SAC-Atendimento ao Cliente: (11) 4770-0879

argacor_argamassas Argacor 11 93092-5252