

Argamassa Quartzo D

Página 1 de 6

DESCRIÇÃO

Argamassa Quartzo D é uma argamassa colante flexível tipo AC III, que também atende a norma europeia de flexibilidade S2, de alta aderência, desenvolvida especialmente para assentamento de materiais de baixa porosidade como Dekton, Neolith, Ariostea, Nanoglass, Marmoglass, Mármore, Granitos, Limestones, Porcelanatos, blocos de vidro e rochas resinadas e/ou teladas no verso. O produto distingue-se pelas seguintes qualidades:

- Alta Ancoragem Mecânica
- Alta Ancoragem Química
- Flexibilidade

INDICAÇÕES DE USO:

- Áreas internas e externas;
- Áreas de alto tráfego (aeroportos, edifícios comerciais, shoppings centers, etc.);
- Fachadas;
- Saunas e piscinas aquecidas;
- Pisos aquecidos até 70°C;
- Piso, parede e piso sobre piso;
- Lareiras e churrasqueiras desde que estejam revestidas internamente por isolamento térmico;
- Pedras vulcânicas Green Bali (hijau), Ônix e Black Bali Lava (hitam);
- Revestimentos de até 5 m²;
- Placas cerâmicas e porcelanatos de até 1 m² em paredes de gesso acartonado;
- Porcelanatos e cerâmicas de até 60 cm x 120 cm e até 12 mm de espessura em fachadas de até 3 pavimentos de altura a partir do piso e aplicadas sobre reboco;
- Placas cerâmicas de até 10 x 10 cm em fachadas;
- Pastilhas de porcelana de até 7,5 x 7,5 cm em fachadas de edificações de até 34 pavimentos de altura a partir do piso e aplicadas sobre reboco;
- Mármore, granitos, quartzitos, porcelanatos, Ariostea, Neolith e Dekton de até 5 m² e 2 cm de espessura em pisos e paredes de áreas internas e aplicados sobre contrapiso e reboco;

- Mármore, granito, quartzito, porcelanato, Ariostea, Neolith e Dekton de até 3 m² e 2 cm de espessura em pisos e paredes de áreas externas e aplicados sobre contrapiso e reboco;

NÃO INDICADO PARA:

- Câmaras frigoríficas;
- Base com alta variação dimensional ou flexível comum, como por exemplo madeira e metal (em áreas externas especificamente);
- Base revestida com pintura ou qualquer revestimento de possa deslocar posteriormente;

MODO DE USAR:**1. Preparação da Base:**

- As superfícies de aplicação devem estar firmes, limpas, secas e isentas de óleos, graxas, gesso, tintas ou qualquer coisa que impeça a boa fixação da argamassa;
- O contra-piso, ou parede devem apresentar textura áspera por sarrafeamento ou desempenamento, com mais de 10 dias de execução;
- Bases com presença de umidade devem ser secas e impermeabilizadas.

2. Instruções para uso:

- Misturar em um recipiente plástico, o saco de 20 kg da argamassa Quartzo D com a quantidade de 3,8L de água. Informação desta proporção recomendada está também na embalagem;
- Misturar bem até a argamassa apresentar consistência pastosa e homogênea;
- Deixar em repouso por 10 minutos para que os aditivos químicos reajam;
- Misturar novamente antes de iniciar a aplicação;
- Após o preparo, a argamassa deverá ser usada no tempo máximo de 2 horas e 30 minutos e não deve adicionar água.

3. Aplicação:

A escolha da desempenadeira a ser utilizada depende do tamanho da peça a ser assentada e atender às recomendações prescritas nas tabelas 1 das NBR's 13753 e 13754 conforme abaixo:

Área S das superfícies das placas cerâmicas (cm²)	Formato dos dentes da desempenadeira (mm)	Aplicação da argamassa
$S < 400$	Quadrados 6 x 6 x 6	Na base
$400 \leq S < 900$	Quadrados 8 x 8 x 8	Na base
$S \geq 900$	Quadrados 8 x 8 x 8 Semicirculares r=10 mm	Na base e no verso da peça Na base

- Com o lado liso da desempenadeira de aço, aplique uma camada de argamassa de 3 a 6 mm por todo o piso, apertando contra a base em áreas de aproximadamente 1 m²;
- Aplique o lado dentado da desempenadeira a um ângulo de 60° em relação à base, formando cordões contínuos e uniformes;
- Faça dupla camada em peças com reentrâncias ou saliências maiores que 1 mm no verso;
- Faça dupla cama em revestimentos maiores que 900 cm²;
- Assente cada placa sobre os cordões frescos de argamassa, pressionando com movimentos vibratórios;
- Bata com um martelo de borracha sobre toda a superfície da peça até conseguir o total de esmagamento dos cordões da argamassa;
- Para assentamento com a técnica de arraste, recomenda-se colocar a placa de 3 a 5 cm fora de posição e com o auxílio de um ventosa arraste para a posição desejada;
- Em casos onde não há a possibilidade de colocar a placa fora de posição usando a técnica de arraste, utilize um martelo de borracha;
- Para aplicação em dupla camada, recomenda-se que os cordões da base e da peça estejam em sentido paralelo e não cruzados;
- Em assentamentos de pisos, assente as peças de modo que fiquem afastadas de 5 a 10 mm da parede e não rejunte este espaçamento;
- Remova o excesso de argamassa colante nas juntas do assentamento;
- Limpe as peças com pano limpo e úmido antes da secagem da argamassa;
- Proteja o assentamento contra incidência de água e aguarde 72 horas para o trânsito de pessoas;

ATENÇÃO: Durante o assentamento das peças, realizar sucessivos testes com o toque do dedo sobre a mistura da argamassa colante, o qual deverá ficar impregnado pelo produto, detectando dessa maneira a sua aderência; caso não haja impregnação no dedo, descartar o material e aplicar novamente uma mistura fresca;

DADOS IMPORTANTES:

- Respeite a dosagem de água no preparo do produto conforme indicação da embalagem;
- Não adicione água ou qualquer outro material ao produto já pronto;
- Recomenda-se que o assentamento seja realizado em temperatura ambiente entre 5°C e 35 °C e temperatura da base entre 10 °C e 28 °C;
- Não assente as placas sobre os cordões de argamassa colante com formação de película superficial. A formação de película está diretamente relacionada às condições climáticas;
- A falta de dupla camada pode ocasionar deslocamento das peças;
- Ao usar a dupla camada, deve-se sempre fazer em cordões paralelos;
- Em assentamento de pedras vulcânicas Green Bali (hijau), é necessário o uso de dupla camada;
- Evite realizar a aplicação sob ação direta do sol ou chuva;
- Não encharcar o revestimento cerâmico com água antes da aplicação;
- Não ultrapassar o período de utilização de 2 horas;
- Utilize equipamento de proteção como luvas, máscaras e óculos de proteção;
- Observar as juntas estruturais e de movimentação;
- Em área externa e em locais de elevada temperatura, molhar o emboço com água limpa, melhora a aderência e cura do cimento;
- O tempo em aberto fica sujeita a variações climáticas, como vento, calor e umidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**• Composição**

Cores	Branca / Cinza
Composição	Cimento, cargas minerais e aditivos

- **Propriedades e características**

Argamassa colante industrializada tipo AC III atendendo aos critérios da ABNT NBR 14081-1

Requisitor	Critério	Método de ensaio
Deslizamento	$\leq 0,7$ mm	ABNT NBR 14081-5
Resistência de aderência – cura ao ar	$\geq 1,0$ Mpa	ABNT NBR 14081-4
Resistência de aderência – cura submersa	$\geq 1,0$ Mpa	ABNT NBR 14081-4
Resistênciia de aderência – cura em estufa	$\geq 1,0$ Mpa	ABNT NBR 14081-4
Tempo em aberto	≥ 20 minutos	ABNT NBR 14081-3
Deformação transversal	$\geq 5,0$ mm	EN 12002

- **Consumo:**

Camada simples – desempenadeira 6 x 6 x 6	4,5 kg/m ²
Camada simples – desempenadeira 8 x 8 x 8	5,0 kg/m ²
Camada simples – desempenadeira semicircular	7,0 kg/m ²
Camada dupla – desempenadeira 8 x 8 x 8	10,0 kg/m ²

- **Liberação para o tráfego**

Tráfego leve	72 horas
Área interna	7 dias
Área externa	14 dias
Enchimento de piscina	14 dias

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser armazenado em local fresco, sem exposição ao sol, em sua embalagem original devidamente fechada. Validade de 1 ano se respeitadas as condições de estocagem.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Recomenda-se a utilização correta dos EPI's (óculos de proteção, luvas e máscara). Para mais detalhes consultar a FDS (Ficha de Dados de Segurança) do produto.

OBSERVAÇÕES

As informações acima foram criadas de acordo com os mais recentes desenvolvimentos e tecnologia de aplicação em nossa empresa. Devido ao grande número de diferentes fatores de influência, essas informações só podem ser de natureza não vinculativa. O usuário deve em cada caso experimentar o produto em um local discreto ou fazer uma amostra.