

## Argamassa Piso sobre Piso Porcelanatos Cimentolit



### 1. DESCRIÇÃO

Argamassa *Piso sobre Piso Porcelanatos Cimentolit* é uma argamassa colante com altos teores de resinas promotoras de adesividade e flexibilidade.

### 2. CLASSIFICAÇÃO

Argamassa *Piso sobre Piso Porcelanatos Cimentolit* atende os requisitos da NBR 14081/2004.

### 3. INDICAÇÃO

Indicada para o assentamento de placas cerâmicas e pedras ornamentais com absorção de 0% a 20% sobre outras bases ou revestimentos já existentes, tais como: cerâmicas esmaltadas, cerâmicas rústicas, revestimentos vitrificados, porcelanatos, mármore, granitos, pedras ornamentais em geral (exceto ardósia), granilite, cimento queimado em ambientes internos e externos com limitação de peças com dimensões até 60x60 cm.

### 4. NÃO INDICADO PARA

Não deve ser utilizada para assentamento em bases porosas com grau de absorção acima de 20% sobre ardósia e de revestimentos em geral em ambientes com temperaturas constantes menores que 10° C e maiores que 70° C (ex: câmaras frigoríficas, interiores de churrasqueiras, fogões a lenha, fornos a lenha e lareiras) e, em superfícies que contenham tintas, ceras, desmoldantes ou outros tipos de películas finas que podem prejudicar a aderência.

### 5. CUIDADOS COM A BASE DE APLICAÇÃO

- Para GARANTIA da Argamassa *Piso sobre Piso Porcelanatos Cimentolit* é obrigatório a lavagem da base de aplicação para remoção de graxas e gorduras. Utilize o **Cimenclean Detergente Concentrado da Cimentolit**;
- A base de aplicação deve estar isenta de quaisquer tipos de sujeiras (ceras, poeiras, gorduras, fungos, graxas, oleosidades, tintas ou desmoldantes) que prejudiquem a aderência da argamassa;
- Em superfícies enceradas deverá ser aplicado um removedor de ceras e posteriormente lavado com *Cimenclean Detergente Concentrado da Cimentolit*;
- Em superfícies pintadas, remover totalmente a tinta utilizando removedor de tintas e posteriormente lavar a superfície para retirada dos agentes químicos;
- Se houver placas cerâmicas soltas, trincadas e/ou ocas, faça a remoção das mesmas, complete os espaços vazios com Argamassa *Piso sobre Piso Porcelanatos Cimentolit* em uma camada de no máximo 1 cm e aguarde 8 horas para a secagem desta; somente após execute o assentamento do revestimento;
- Não aplicar em superfícies com umidade constante (impermeabilizar), vazamentos ou infiltrações, sem que antes estes problemas venham a ser resolvidos;
- A temperatura da base no momento da aplicação deve estar entre 10° C e 30° C;
- Não aplicar em bases de madeira, metal, plástico e borracha.

## Argamassa Piso sobre Piso Porcelanatos Cimentolit

### 6. PREPARO

- O recipiente deve estar limpo e ser estanque (sem vazamentos);
- Prepare as quantidades suficientes para serem utilizadas no máximo em 2 horas, tomando o cuidado de misturá-las periodicamente, sem adicionar água;
- Para 20 Kg de *Argamassa Piso sobre Piso Porcelanatos Cimentolit*, adicione 4,2 litros de água limpa em temperatura normal;
- Não altere a quantidade de água, o excesso pode retardar o processo de secagem da argamassa;
- No momento do preparo da *Argamassa Piso sobre Piso Porcelanatos Cimentolit*, misture vigorosamente a argamassa com água eliminando todos os grumos secos até que a mesma venha a atingir consistência necessária para um bom desempenho durante o trabalho;
- A consistência, fluidez e boa trabalhabilidade desta argamassa estão diretamente ligadas a um bom processo de mistura (homogeneização) e não ao aumento da quantidade de água utilizada;
- Deixe descansar por 5 minutos e remisture sem adicionar mais água;
- Determine o tempo em aberto antes de iniciar a aplicação.

### 7. APLICAÇÃO

Defina a quantidade de camadas a serem aplicadas levando em consideração os critérios abaixo:

ÁREA DE SUPERFÍCIE DA PLACA CERÂMICA	TAMANHO DO DENTE DA DESEMPENADEIRA	LOCAL DA APLICAÇÃO DA ARGAMASSA	ESPESSURA DA CAMADA COM O LADO LISO DA DESEMPENADEIRA
Menor ou igual a 400 cm <sup>2</sup>	6 x 6 x 6 mm	NA BASE	4 A 5 MILÍMETROS
De 400 a 900 cm <sup>2</sup>	8 x 8 x 8 mm	NA BASE	6 A 8 MILÍMETROS
Maior que 900 cm <sup>2</sup>	8 x 8 x 8 mm	NA BASE E NO VERSO DA CERÂMICA	6 A 8 MILÍMETROS

- Após aplicar uma camada de argamassa com o lado liso da desempenadeira, passe o lado dentado sobre a argamassa em um ângulo de 60° em relação à base;
- Abra pequenos panos (áreas) de argamassa sobre superfície com no máximo 1 m<sup>2</sup> (variável dependendo do ambiente, temperatura e umidade relativa do ar);
- O excesso de argamassa retirada ao passar o lado dentado da desempenadeira pode ser reutilizado, adicionando-a ao material já preparado;
- Peças com superfícies porosas e/ou rugosas devem ser protegidas (usar um produto específico para proteção; por exemplo: cera) para não haver impregnação de argamassas nos poros;

**OBS.:** Verifique sempre os dentes da desempenadeira, se o desgaste for maior que 1 mm, refaça-os ou substitua a mesma. Proteja as peças em alumínio, bem como as decoradas com metais preciosos, pois a cola de cimento aditivado contém em sua composição materiais abrasivos que podem manchá-las ou riscá-las.

## Argamassa Piso sobre Piso Porcelanatos Cimentolit

### 8. ASSENTAMENTO

- Pressionando as peças cerâmicas sobre os cordões paralelos de *Argamassa Piso sobre Piso Porcelanatos Cimentolit*, com movimentos suaves fazendo-as deslizar até chegar a sua posição de alinhamento;
- Utilize um martelo de borracha para eventuais ajustes;
- Próximo as paredes, deixe juntas mínimas de 5 mm (junta de dessolidarização);
- No assentamento deve-se observar a necessidade de juntas de movimentação e camada de separação segundo orientação das normas NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755;
- Retire os excessos de argamassa das juntas ainda no estado fresco, para facilitar o posterior processo de rejuntamento;
- Para o assentamento do rodapé, observe junta de no mínimo 5 mm do piso assentado para facilitar o processo de rejuntamento;
- Devido ao fato de ser uma argamassa de secagem rápida recomenda-se o assentamento de uma placa de cada vez, pois a argamassa contém em sua composição produtos que aceleram sua secagem e conseqüentemente diminuem o seu tempo de trabalho (tempo em aberto).

### 9. OBSERVAÇÕES

- Verifique se as peças cerâmicas estão isentas de pó branco (engobe) no seu verso ou outras impurezas que prejudiquem a aderência da argamassa;
- Peças cerâmicas que tenham empeno/deformação do tipo negativo devem ser descartadas;
- Peças cerâmicas que tenham empeno/deformação do tipo positivo devem ser preenchidas com argamassa com o lado liso da desempenadeira, para evitar a falta de argamassa (ocos) entre a base de aplicação e a peça cerâmica. Usar o mesmo procedimento para peças com muraturas superiores a 1 mm (camada dupla);
- Durante o assentamento, as juntas são obrigatórias, portanto siga as orientações do fabricante da cerâmica e das normas NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755.

### 10. LIMPEZA

- Limpe os restos de argamassa da superfície das peças cerâmicas no mínimo 15 minutos após o assentamento, com uma esponja de espuma umedecida em água limpa e fria;
- Nunca utilize ácidos para a limpeza;
- Proteja as peças em alumínio, bem como as decoradas com metais preciosos, pois a *Argamassa Piso sobre Piso Porcelanatos Cimentolit* possui em sua composição materiais abrasivos que podem manchá-las ou riscá-las;
- Utilize o **Detergente Super Concentrado Cimenclean Cimentolit** para a limpeza final;
- Para rejuntar, utilize os rejuntamentos **Cimentolit**.

### 11. LIBERAÇÃO

- Para o rejuntamento: 3 horas após o assentamento;
- Para tráfego leve: 3 horas após o assentamento;
- Para todo o tráfego: 8 horas após o assentamento.

## Argamassa Piso sobre Piso Porcelanatos Cimentolit

### 12. CONSUMO

Consumo	
Peças até 400 cm <sup>2</sup>	4 kg/m <sup>2</sup>
Peças entre 400 cm <sup>2</sup> e 900 cm <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup>
Peças maiores que 900 cm <sup>2</sup>	8 kg/m <sup>2</sup>

**OBS.:** A tabela acima representa os valores aproximados, portanto, o consumo do produto estará diretamente relacionado com as camadas utilizadas no momento do assentamento e poderão resultar em variações de consumo.

### 13. DESEMPENHO

Argamassa Piso sobre Piso Porcelanatos Cimentolit conforme NBR 14081/2004.

Cura normal	≥ 0,5 MPa
Cura submersa	≥ 0,5 MPa
Cura em estufa	≥ 0,5 MPa
Tempo em aberto	≥ 20 minutos

**OBS.:** Os desempenhos estão vinculados aos testes executados conforme NBR 14081/2004. O desempenho em obra está sujeito a mudanças de acordo com os métodos de instalação e condições do ambiente de trabalho.

### 14. ESTOCAGEM

Para a preservação da qualidade do produto, a estocagem deve ser feita em local protegido de chuva e sol, seco e arejado, sobre estrados onde as pilhas não devem ultrapassar 1,5 m de altura.

### 15. ATENÇÃO

- Utilize óculos e luvas de proteção durante o manuseio do produto;
- Mantenha as embalagens fechadas fora do alcance de crianças e animais domésticos;
- Caso haja ingestão acidental procure auxílio médico;
- Em caso de contato com a pele ou olhos, lave com água em abundância e se necessário procure um médico.

### 16. PRAZO DE VALIDADE

O prazo de validade é de 12 meses, contados a partir da data de fabricação, desde que preservado em sua embalagem original, fechada, sem avarias e estocado de maneira adequada.