

ARGAMASSA ESPECIAL INTERIORES PORCELANATOS PLUS

DESCRIÇÃO / INDICAÇÃO / COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

A Argamassa Especial Porcelanatos Interiores Plus é formulada à base de cimento Portland, areia beneficiada isenta de sais com granulometria controlada e também aditivos especiais que conferem retenção de água, flexibilidade e alta adesão. Este produto é industrializado e classificado como ACII, conforme ABNT NBR 14081-1. É indicada para assentar Porcelanatos** com formatos de até 80x80cm em paredes e pisos de áreas internas.

**Peças de Porcelanatos que apresentem características técnicas com absorção de água menor que 3% (conforme NBR 15463 e NBR 13817).

LIMITAÇÕES

NÃO USAR:

- Não utilizar em áreas externas (piso, parede e fachada);
- Sobreposição (piso sobre piso e azulejo sobre azulejo);
- Como função técnica de impermeabilização;
- Sobre contrapiso ou emboço muito úmido (aguardar a base secar para iniciar a aplicação);
- Durante a aplicação, em base com temperatura menor que 0°C e acima de 40°C;
- Em pedras naturais claras, pastilhas de vidro e porcelana;
- Em churrasqueiras, lareiras, estufas, saunas, frigoríficos, piscinas e pisos aquecidos;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado, pinturas e placa cimentícia;
- Sobre base pouco firme;
- Após 2 horas e 30 minutos da mistura.

Em caso de situações não citadas acima, consultar nosso D.T.A.C. (Departamento Técnico de Atendimento ao Cliente).

ATENÇÃO

Usar óculos de proteção, luvas de borracha e máscara para evitar inalação de poeira. Em caso de contato com os olhos, lavar com muita água e procurar ajuda médica. Em caso de ingestão, não provocar vômito e procurar ajuda médica imediatamente. Manter fora do alcance de crianças e animais.

RENDIMENTO

Formato ⁽¹⁾ da peça cerâmica (cm)	Área da peça cerâmica (cm ²)	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Consumo aproximado (kg/m ²)
Até 20 x 20	Até 400	6 x 6 x 6	4 a 5
Até 30 x 30	Até 900	8 x 8 x 8	5 a 6
Acima 30 x 30	Acima 900	8 x 8 x 8 Processo de dupla colagem ⁽²⁾	6 a 8

O rendimento pode variar de acordo com o tipo da desempenadeira usada e as condições da base (rugosidade, porosidade, presença de sujeira, rebarbas e exposição de armaduras).

⁽¹⁾ Para formatos diferentes dos especificados acima, mesmo estando de acordo com a área da peça cerâmica, favor consultar nosso D.T.A.C. (Departamento Técnico de Atendimento ao Cliente).

⁽²⁾ Dupla colagem: aplicar a argamassa também no verso da peça e assentá-la de forma que os cordões fiquem cruzados entre os cordões estendidos na base.

LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Pessoal da obra (com cuidado)	72 horas após o assentamento
Tráfego Leve	7 dias após o assentamento
Tráfego Intenso	14 dias após o assentamento

ESTOCAGEM E PRAZO DE VALIDADE

Estocar na embalagem original, em local seco, protegido da chuva, do sol e do calor, sobre estrados e em pilhas de no máximo 1,5 metros de altura. Se armazenado de acordo com as instruções acima, a validade do produto é de 1 (um) ano após a data de fabricação que consta na embalagem.

PREPARO DA BASE

- Detalhes sobre o projeto de revestimento devem ser discutidos com o projetista.
- O assentamento da cerâmica, só deve ser feito depois de 14 dias de cura da base (contrapiso), conforme indicam as Normas: NBR 7200, NBR 13753, NBR 13754.
- A superfície da base deve ser áspera (feita por sarrafeamento, desempenamento) e não deve apresentar nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem, gordura, eflorescência, restos de desmoldante das fôrmas, pó e bolor. Fazer a limpeza com escova de aço e lavar com jatos de alta pressão para retirar qualquer tipo de sujeira antes do assentamento.
- Problemas de nível, prumo, impermeabilização, fissuras, caimento e resistência devem ser corrigidos com 72 horas antes do assentamento.

Nota: A absorção da base deve ser avaliada antes do assentamento borrifando água na superfície. Se a água for absorvida em menos de 60 segundos haverá perda de aderência. Neste caso e quando o local estiver sujeito ao sol e vento, deve-se umedecer a base, mas sem encharcar.

- Juntas de dessolidarização, movimentação e estrutural devem ser trazidas até a superfície do revestimento cerâmico e preenchidas com material deformável (por exemplo, produtos à base de polietileno ou poliuretano expandido) e em seguida vedada com selante flexível.
- Escovar delicadamente o tardo (verso) da peça para retirar pó, engobe, óleo e demais tipos de sujeira.
- Proteger com fita adesiva superfícies sensíveis ao atrito (peças de alumínio, apliques de metais especiais e detalhes em relevo), pois podem ser manchadas e arranhadas durante a aplicação da argamassa.

PREPARO E APLICAÇÃO DO PRODUTO



1 • Em um recipiente de plástico ou metal limpo e seco, misturar a argamassa em pó com água limpa até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Misturar manualmente ou com hélice acoplada à furadeira. Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, do vento e da chuva para não interferir no tempo de pote da massa.

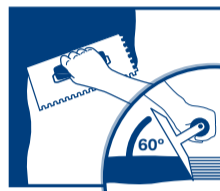
Nota: colocar 4,2 litros de água (variação de ± 0,2 L) para cada 20 kg de argamassa.

Não adicionar nenhum componente além de água.



2 • Deixar a massa descansar por 10 minutos. Misturar novamente e aplicar com desempenadeira denteada adequada. Quando o desgaste dos dentes da desempenadeira for superior a 1 mm na altura, deve-se refazer ou substituir a desempenadeira.

Nota: não usar a mistura após 2 horas e 30 minutos de preparo.

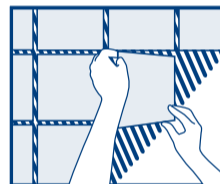


3 • Estender a argamassa sobre a base com o lado liso da desempenadeira e em seguida passar o lado denteado em ângulo de 60° para formar os cordões de assentamento.

Nota: devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente de mistura, reamassar e utilizar novamente. **NUNCA ADICIONAR MAIS ÁGUA.**

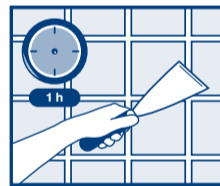


4 • Colocar a peça na posição final, apertar com as mãos e bater com martelo de borracha sobre a peça toda para esmagar os cordões da argamassa.



5 • Aplicar a cerâmica somente sobre os cordões de massa úmida e pegajosa. Durante o assentamento, retirar algumas peças recém-colocadas e verificar se o verso da peça está coberto de argamassa. Quanto mais argamassa colada, melhor será a aderência.

Nota: terminado o assentamento, proteger a área do sol, da chuva e do vento por 48 horas.



6 • Raspar as juntas 1 hora após o assentamento das peças cerâmicas para facilitar o rejuntamento, que pode ser realizado 72 horas após o término do assentamento.



7 • Para rejuntar, utilizar rejuntamento colorido PortoKoll® Premium.



8 • Para limpeza final de obra, após 7 dias do rejuntamento, utilizar CleanMax PortoKoll®.



9 • Após a limpeza final, aguardar secagem completa do rejuntamento e aplicar Selador PortoKoll® para proteger a superfície contra umidade, pequenas manchas de bolor, fungos, óleos e sujeiras.