

# ARGAMASSA ESPECIAL SUPER PORCELANATOS

## DESCRIÇÃO

A Argamassa Especial Super Porcelanatos é um produto especialmente desenvolvido para assentamento de porcelanatos convencionais e de grandes formatos. Este produto é industrializado e classificado como ACIII, conforme NBR 14.081-1.

## INDICAÇÃO

Para assentar porcelanatos, cerâmicas, pastilhas, em pisos e paredes internas, externas e fachadas, em áreas residenciais, comerciais e industriais.

Para assentamento em fachadas, consulte o item **Limitações**.

## COMPOSIÇÃO

É formulada à base de cimento Portland, areia beneficiada isenta de sais com granulometria controlada e aditivos especiais.

## LIMITAÇÕES

### NÃO USAR:

- Em pastilhas de vidro, pois podem riscar, prejudicando a estética da edificação;
- No assentamento de peças cerâmicas e porcelanatos de espessura inferior a 7mm;
- Em fachadas, no assentamento de peças cerâmicas e porcelanatos com formatos acima de 30 x 30 cm;
- Em fachadas, no assentamento de pastilhas com formatos abaixo de 4,5 x 4,5 cm;
- Em sobreposição (piso sobre piso e azulejo sobre azulejo, etc);
- Em pedras naturais claras, pois podem manchar;
- Sobre base (substrato) pouco firme, que apresenta fissuras, som cavo, descolamentos etc;
- Como função técnica de impermeabilização e material refratário;
- Em dias chuvosos, sobre contrapiso ou emboço muito úmido. Neste caso, 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 lajeiras, frigoríficos e bases com pinturas ou qualquer substância que possa impedir a boa aderência da argamassa.
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro e aglomerado;
- Após 2 horas e 30 minutos da mistura.

## RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- O verso do revestimento deve estar limpo, apresentar ausência de desmoldante, óleo, sujeira ou qualquer outro tipo de impureza que possa vir prejudicar a integridade do assentamento.
- Para o assentamento de pastilhas unidas por papel adesivo, é essencial a limpeza na superfície e nas juntas das pastilhas, pois a presença de qualquer substância estranha prejudica a aderência ao substrato.
- No caso de pastilhas em que as peças sejam unidas com ponto de cola, não é necessária aplicação de argamassa no verso. Deve-se somente aplicar argamassa no substrato e assentar a peça com desempenadeira de 6 x 6 x 6 mm.
- Para uso de rejuntamentos após o assentamento de pastilhas, deve-se realizar a limpeza das juntas de forma que o rejuntamento ao ser aplicado, fique aderido nas laterais e na profundidade das pastilhas. Este procedimento deve ser realizado com cuidado para não prejudicar o assentamento das peças e causar descolamento das mesmas.
- Importante atentar para as informações de dilatação térmica constadas na ficha técnica das pastilhas de porcelana e peças de porcelanato.
- Para revestimentos das paredes externas de churrasqueiras, é essencial que as paredes internas sejam revestidas com tijolo ou placa refratária, devidamente assentados com argamassa Refratária Portokoll®.
- Quando o desgaste dos dentes da desempenadeira for superior a 1 mm na altura, deve-se substituí-la.

## ATENÇÃO

Usar óculos de proteção, luvas de borracha e máscara para evitar inalação de poeira. Havendo contato com os olhos, deve-se lavar com muita água. Na ocorrência de ingestão acidental, não provocar vômito. Em ambas as situações deve-se procurar ajuda médica imediata. Manter fora do alcance de crianças e animais.

## RENDIMENTO

Formato <sup>(2)</sup> da peça cerâmica (cm)	Área da peça cerâmica (cm²)	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Consumo aproximado (kg/m²)
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 <sup>(1)</sup>	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, rebabas e exposição de armaduras).

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> Para formatos diferentes dos especificados acima, mesmo estando de acordo com a área da peça cerâmica, favor consultar o D.T.A.C. (Departamento Técnico de Atendimento ao Cliente).

## LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Pessoa da obra (com cuidado)	72 horas, para realização do rejuntamento
Tráfego Leve	7 dias, após realização do assentamento
Tráfego Intenso	14 dias, após realização do assentamento

## ESTOCAGEM E PRAZO DE VALIDADE

Estocar na embalagem original, em local seco, protegido da chuva, sol e 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 constada na embalagem.

## PREPARO DA BASE

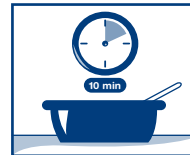
- Detalhes sobre o projeto de revestimento devem ser discutidos com o projetista.
- O assentamento do revestimento deve ser feito após 14 dias de cura da base (contrapiso), conforme indicam as Normas: NBR 7200, NBR 13753, NBR 13755.
- A superfície da base deve ser áspera (feita por sarrafeamento ou desempenamento) e não deve ter nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem, gordura, eflorescência, restos de desmoldante das formas, 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 antecedência mínima de 72 horas do assentamento.
- Antes do assentamento, a absorção da base deve ser avaliada 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 e preenchidas com material deformável (por exemplo, produtos a base de polietileno ou poliuretano expandido) e em seguida vedada com selante flexível.
- Escovar delicadamente o tardoz (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 e detalhes em relevo), pois podem ser manchadas ou arranhadas durante a aplicação da argamassa.

## PREPARO E APLICAÇÃO DO PRODUTO

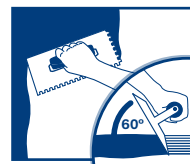


- Em recipiente de plástico ou metal limpo e seco, misturar de forma manual ou mecânica a argamassa em pó juntamente com água limpa até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Para não interferir no tempo de pote da argamassa, aconselha-se trabalhar com o produto ao abrigo do sol, vento e chuva. Não adicionar nenhum componente além de água.

Colocar 4,6 litros de água (variação de ± 0,2L) para cada 20 kg de argamassa



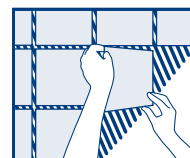
- Deixar a massa descansar por 10 minutos. Misturar novamente e aplicar com desempenadeira dentada adequada.



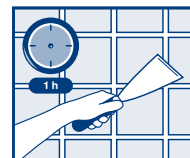
- Estender a argamassa sobre a base, com o lado liso da desempenadeira e em seguida passar o lado dentado em ângulo de 60° para formar os cordões de assentamento.  
**Nota:** Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente, misturar **SEM ADICIONAR ÁGUA** e utilizar novamente.



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



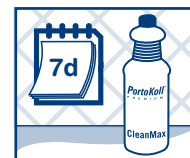
- Aplicar o revestimento somente sobre os cordões de massa úmida e pegajosa. Durante o assentamento, retirar algumas peças recém-colocadas e verificar se o verso da peça está coberto de argamassa. Quanto mais argamassa colada, melhor será a aderência.  
**Nota:** Terminado o assentamento, proteger a área do sol, chuva e vento por 48 horas.



- Limpar as juntas após o assentamento do revestimento para facilitar o rejuntamento, que pode ser realizado 72 horas após o término do assentamento.



- Para rejuntar, utilizar Portokoll Premium.



- Para limpeza final de obra, após 7 dias do rejuntamento, utilizar CleanMax Limpador Multipisos Portokoll®.



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

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