ARGAMASSA ESPECIAL SUPERFLEX

DESCRIÇÃO / INDICAÇÃO / COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

A Argamassa Especial Superflex 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. É indicada para assentar peças cerâmicas, porcelanatos e pastilhas de porcelana, em pisos e paredes internas, externas e fachadas**, em áreas residenciais, comerciais e industriais. Este produto é industrializado e classificado como ACIII, conforme NBR 14.081. **Para assentamentos de porcelanatos e pastilhas de porcelana em fachadas consulte os itens: Limitações e Cuidados Especiais Melhores Práticas Construtivas.

LIMITAÇÕES

NÃO USAR:

- Em pastilhas de vidro, pois podem riscar, prejudicando a estética da edificação;
- Em fachadas, no assentamento de porcelanatos de formatos acima de 30 x 30 cm;
- Em fachadas, no assentamento de pastilhas de porcelana de formatos abaixo de 4,5 x 4,5 cm;
- Como sobreposição em pisos ou paredes (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 0ºC e acima de 40ºC;
- Em lareiras, frigoríficos e bases com pinturas ou qualquer substância que possa impedir a boa aderência da Argamassa Especial Superflex;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro e aglomerado;
- 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).

CUIDADOS ESPECIAIS E MELHORES PRÁTICAS CONSTRUTIVAS

- Os versos das peças de revestimento cerâmicos devem estar limpos, apresentar ausência de desmoldante, óleo, sujeira ou qualquer outro tipo de impureza. Presença de impureza prejudica a integridade do revestimento cerâmico aplicado;
- Respeitar as recomendações de aplicação da argamassa de acordo com o tamanho das peças aderidas;
- Em especial para assentamento de pastilhas de porcelana, unidas por papel adesivo, é essencial a limpeza na superfície e nas juntas das pastilhas, pois a presença de óleo ou qualquer substância estranha prejudica a aderência ao substrato.
- No caso de pastilhas em que a união das peças sejam feitas com pontos de cola, não é necessário aplicação de argamassa no verso. Deve-se somente aplicar argamassa no substrato e assentar a peça com desempenadeira de 8 x 8 x 8 mm e rejuntar, se necessário, com a própria argamassa após 72 horas do assentamento.
- Para uso de rejuntamentos coloridos** após o assentamento de pastilhas de porcelana 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. ** Consultar o D.T.A.C para recomendações quanto ao tipo específico de rejuntamento.
- Importante atentar para as informações de dilatação térmica constadas na ficha técnica das pastilhas de porcelana e peças de porcelanato.
- Para revestimento das paredes externas de churrasqueiras é essencial que as paredes internas sejam revestidas com material refratário ex: tijolos e argamassa refratária;
- Quando o desgaste dos dentes da desempenadeira for superior a 1 mm na altura, deve-se refazer ou substituir a desempenadeira.

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 (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[2]	6 a 8

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

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

[2] Dupla Colagem: Aplicar argamassa também no verso da peça, e assentá-las de forma que os cordões fiquem cruzados entre os cordões estendidos na base.

LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Pessoal 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 / 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.

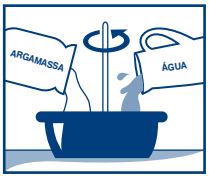
Se armazenado de acordo com as instruções acima, a validade do produto é de 1 (um) ano após a data de fabricação constada na embalagem.

PREPARO DA BASE

- Detalhes sobre o projeto de revestimento devem ser discutidos com o projetista.
- O assentamento da cerâmica, só deve ser feito depois de 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, desempenamento) e não deve ter 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 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 especiais e detalhes em relevo), pois podem ser manchadas e arranhadas durante a aplicação da argamassa.

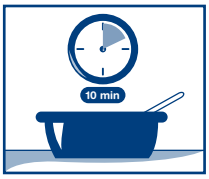
PREPARO E APLICAÇÃO DO PRODUTO



1 • Em 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, vento e chuva, para não interferir no tempo de pote da massa.

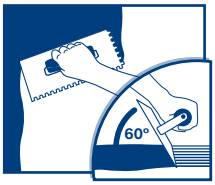
NÃO ADICIONAR NENHUM COMPONENTE ALÉM DE ÁGUA PARA MISTURA.

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



2 • Deixar a massa descansar por 10 minutos. Misturar novamente e aplicar com desempenadeira denteada adequada.

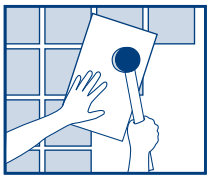
Nota: Não usar a mistura após 2 horas e 30 minutos do preparo.



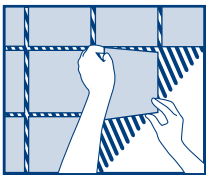
3 • Estender a argamassa sobre a base, com o lado liso da desempenadeira, e em seguida passar o lado denteado em ângulo de 60° para formar os cordões de assentamento.

Nota: Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente de mistura, re-amassar e utilizar novamente.

NUNCA ADICIONAR MAIS ÁGUA.

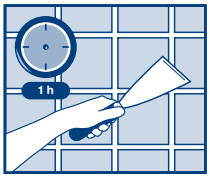


4 • Colocar a peça na posição final, apertar com as mãos e bater com martelo de borracha sobre a peça toda para esmagar os cordões da argamassa.



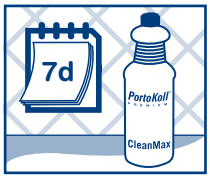
5 • Aplicar a cerâmica somente sobre os cordões de massa úmida e pegajosa. Durante o assentamento, retirar algumas peças recém colocadas e verificar se o verso da peça está coberto de argamassa. Quanto mais argamassa colada, melhor será a aderência.

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

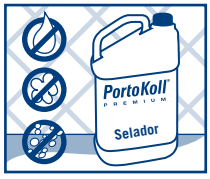


6 • Raspar as juntas 1 hora após o assentamento das peças cerâmicas para facilitar o rejuntamento, que pode ser realizado 72 horas após o término do assentamento.

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.