

Polivalente Pro

Argamassa colante para assentamento de cerâmicas, porcelanatos, pedras naturais, pastilhas de porcelana e de vidro em áreas internas e externas, sem limite de formato. Aplicável também para Piso sobre Piso (sobreposições) e assentamento em DryWall, além de ter baixo deslizamento e ser a melhor escolha para obras que exigem alto desempenho. Classificada como AC-III D conforme NBR 14.081. Disponível nas cores Cinza e Branca.



PLUS PRODUTO

- Peças sem limite de formato
- Cerâmicas, porcelanatos, porcelanatos slim e pedras naturais
- Pastilhas de vidro e de cerâmica
- Piscinas aquecidas e saunas
- Fachadas até 6 metros de altura e peças até 60x60 cm
- Pisos, paredes e drywall
- Sobreposição interna e externa
- Deslizamento reduzido



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização

Cerâmicas, porcelanatos, porcelanatos slim, pedras naturais, pastilhas de porcelana e de vidro, sem limite de formato, em pisos e paredes, em áreas internas e externas. Também aplicável em piscinas frias e aquecidas, saunas, faces externas de estufas, de churrasqueiras, de fornos e/ou de lareiras e faces rígidas de gesso acartonado. Garanta que a base esteja sarrafeada ou desempenada, firme, resistente e curada.

Aplicável a piso sobre piso (sobreposições) sem limite de formato em pisos e paredes, áreas internas e externas, exceto fachadas; Cerâmicas, porcelanatos, pedras naturais, pastilhas de porcelana e de vidro, até 60 x 60 cm em fachadas, limitado a 6 metros de altura, conforme recomendações da NBR 13.755.

Bases de aplicação

Concreto, blocos de concreto, blocos cerâmicos, contrapisos e gesso acartonado.

Superfícies impermeabilizadas: verificar com o fabricante do impermeabilizante se é permitida cobertura com argamassa colante.

Não indicado para

- ardósia, pedras vulcânicas, superfícies pintadas, enceradas, engorduradas e/ou úmidas que possam prejudicar a aderência;
- superfícies / substratos que cheguem a temperaturas inferiores 0 °C ou superiores a +70 °C;
- não aplicar em temperaturas ambiente abaixo de 0 °C ou acima de +40 °C.

INDICAÇÕES DE USO

Cuidados com a base de aplicação

A base de aplicação deve estar isenta de quaisquer tipos de contaminações (ceras, poeiras, gorduras, fungos, graxas, oleosidade ou desmoldantes) que prejudiquem a aderência da argamassa colante.

A base/emboço deve estar plana (o), sarrafeada (o), limpa (o) e firme.

Não aplicar em superfícies com umidade constante, vazamentos ou infiltrações, sem que antes estes problemas sejam resolvidos.

Não aplique a argamassa colante em bases/emboços de aplicações previamente pintadas ou enceradas.

A temperatura da base no momento da aplicação deve estar entre +5 °C e +30 °C.

Não é necessário umedecer a superfície para aplicação da argamassa, todavia, em locais sujeitos a insolação, ventilação e ambientes com temperaturas superiores a +40 °C, a base deve ser umedecida, porém sem encharcá-la.

INDICAÇÕES DE USO

Preparo do produto

O recipiente de mistura deve estar limpo e ser estanque (sem vazamento). Prepare as quantidades suficientes para serem utilizadas no máximo em 2 horas, tomando o cuidado de misturá-las periodicamente. Adicione a quantidade de água indicada na Tabela de Dados Técnicos deste documento e não altere a quantidade de água em mais de 5% (para mais ou para menos). Misture vigorosamente o pó com água, preferencialmente com um misturador, até obter uma pasta homogênea e isenta de grumos secos. Deixe descansar por 10 minutos e remisture sem adicionar mais água. Determine o tempo em aberto antes de iniciar a aplicação.

Tempo em aberto

Devido às variações de absorção da base onde será aplicada a argamassa e das condições climáticas (vento, calor e umidade relativa do ar) é importante estabelecer o tempo em aberto, antes do início da aplicação, utilizando o seguinte procedimento:

- aplica-se uma camada de argamassa colante em cordões sobre a superfície onde se vai trabalhar
- a cada 5 minutos assenta-se uma peça cerâmica sobre a argamassa e assim sucessivamente no tempo compreendido de 5 e 30 minutos após a aplicação da argamassa sobre a base
- destacam-se as peças cerâmicas assentadas e verifica-se no verso destas o quanto de argamassa ficou impregnada
- considere um tempo em aberto aceitável e seguro para se trabalhar
- ocorrendo alterações climáticas significativas durante o dia, repita este procedimento mais vezes.

Aplicação

Após aplicar a 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 a superfície: no máximo 1 m² (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-o ao material já preparado. Peças com superfícies porosas e/ou rugosas devem ser protegidas, para não haver impregnação de argamassa nos poros.

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

Aplicação piso sobre piso (sobreposições)

Em aplicações horizontais, recomenda-se o lixamento superficial das peças para melhor promoção de adesão da argamassa e garantia de remoção de esmaltes, sujeiras e/ou outros componentes que causarão patologias posteriormente.

Em aplicações verticais, é obrigatório o lixamento superficial das peças para garantir a promoção de adesão da argamassa.

Realizar colagem dupla em todas as aplicações de sobreposição.

No caso de revestimentos antigos, certifique-se de que as peças estão firmes e regulares, sem defeitos de planeza, sem trincamentos ou com som oco. Se necessário, faça reparos antes da aplicação.

Proteja o piso/revestimento recém aplicado das intempéries.

Assentamento

Pressione as peças sobre os cordões paralelos, com movimentos de vai e vem, fazendo-as deslizar até chegar a sua posição de alinhamento. Utilize um martelo de borracha ou ventosa vibratória para melhores resultados e garantia de cobertura.

Próximo às paredes e no encontro parede/piso, deixe juntas de dessolidarização mínimas de 5 mm, além de respeitar as juntas de movimentação conforme as 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 posterior rejuntamento.

Limpeza

Limpe os restos de argamassa da superfície das peças cerâmicas em no máximo 15 minutos após o assentamento com uma esponja de espuma umedecida em água limpa e fria. Nunca utilize ácidos para a limpeza.

OUTRAS INDICAÇÕES

Verifique se as peças cerâmicas estão isentas de pó branco (engobe) no verso ou outras impurezas que prejudiquem a aderência da argamassa.

Peças cerâmicas que tenham empeno/deformação do tipo negativo (u) devem ser descartadas.

Peças cerâmicas que tenham empeno/deformação do tipo positivo (n) devem ser preenchidas com argamassa com o lado liso da desempenadeira, para evitar a falta de argamassa entre a base de aplicação e a peça cerâmica. Usar o mesmo procedimento para peças com ranhuras superiores a 1 milímetro (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.

Para assentamento em fachadas, é obrigatório o atendimento à norma ABNT NBR 13755.

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO PARÂMETROS DE QUALIDADE KERAKOLL

Cores	cinza ou branca
Validade	≈ 12 meses na embalagem original em local seco
Embalagem	sacos de 20 kg
Água da mistura	4,9 l / saco
Duração da argamassa após mistura	2 h
Temperatura do substrato para aplicação	de +5 °C a +30 °C
Temperaturas ambiente de aplicação	de 0 °C a +40 °C
Temperatura de serviço	de 0 °C a +70 °C
Tempo em aberto	≈ 25 min.
Tempo de espera	≥ 10 min.
Para rejuntamento	≥ 72 horas
Para tráfego leve	≥ 72 horas
Para todo o tráfego	≥ 72 horas
Para encher a piscina	≥ 14 dias
Deslizamento vertical	≤ 2mm
Cura normal*	≥ 1,0 MPa
Cura submersa*	≥ 1,0 MPa
Cura em estufa*	≥ 1,0 MPa
Estado	pó
Redimento	≈ 4 – 8 kg/m ² dependendo do tamanho da peça e tipo de colagem (simples ou dupla)

* Ensaios realizados conforme norma ABNT NBR 14.081 - Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas (Anexos 1 a 5). Estes são os resultados mínimos de desempenho garantidos pelo produto.

Coleta de dados a temperatura de +23 °C, 60% de umidade relativa e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra: temperatura ambiente, ventilação, absorção / temperatura do substrato e do material colocado.

ATENÇÃO

- Leia atentamente e siga corretamente as indicações contidas neste descritivo para um bom desempenho do produto
- 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
- Para a preservação da qualidade do produto, a estocagem deve ser feita em local protegido de chuva e sol, seco e arejado
- 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
- Para maiores informações, consultar Kerakoll - SAC +55 19 9 9813-0017

As informações aqui fornecidas foram atualizadas em Janeiro 2023; se esclarece que tais informações podem estar sujeitas a acréscimos e/ou alterações por parte da KERAKOLL SpA; para tais atualizações pode-se consultar o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA se responsabiliza, portanto, pela validade, precisão e atualização de suas informações unicamente quando obtidas diretamente de seu site. A ficha técnica é fornecida com base em nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicações. Não podendo, porém, intervir diretamente nas condições das obras e na execução dos trabalhos, estas são apenas indicações de caráter geral, que não representam de nenhum modo uma garantia de parte de nossa Companhia. Aconselha-se, portanto, um teste prévio para verificar a adequação do produto ao uso previsto.