

# Polivalente 7 em 1

Argamassa colante multiuso para grandes formatos em assentamento e piso sobre piso de porcelanatos, cerâmicas, pedras naturais e pastilhas.



1. Assentamento e sobreposição (piso sobre piso) de peças até 160x160 cm
2. Secagem rápida: 24 horas para rejuntar
3. Fachadas até 15 metros de altura
4. Piscinas frias e aquecidas
5. Pisos, paredes e drywall

---

## Áreas de aplicação

### → Uso

Assentamento em pisos e paredes internos ou externos, piscinas frias e aquecidas, saunas. Faces externas de estufas, churrasqueiras, fornos e lareiras. Sobreposições, ou piso sobre piso, de peças de 160x160 cm em pisos e paredes. Avalie com um responsável técnico em casos de aplicação em fachadas acima de 15 metros e/ou com peças maiores que 40x40cm.

### → Bases de aplicação

Concreto (curado há mais de 28 dias), emboço e contrapisos (curados há mais de 14 dias), blocos de concreto ou cerâmicos, e drywall (gesso acartonado). Garanta que a base esteja sarrafeada ou desempenada, firme e resistente. Para superfícies impermeabilizadas: consulte com o fabricante do impermeabilizante se é permitida cobertura com argamassa colante cimentícia.

### Não indicado:

- 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;
- frigoríficos e estufas;
- bases metálicas ou de madeira;
- não aplicar em temperaturas ambiente abaixo de 0 °C ou acima de +40 °C.

---

## Indicação de uso

### → Preparo da base

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.

Não aplique a argamassa colante em bases previamente pintadas ou enceradas sem a devida remoção da pintura ou cera.

Superfícies com umidade constante, vazamentos ou infiltrações devem ser tratadas antes do assentamento.

A base deve estar regularizada, sarrafeada, limpa e firme.

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

### → Preparo do produto

Utilize um recipiente estanque e limpo. Prepare quantidades suficientes para serem utilizadas no máximo em 2 horas, tomando o cuidado de misturá-las periodicamente. Adicione 4,5 litros água limpa para cada saco de argamassa (20 kg) 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 mecânico, até obter uma pasta homogênea e sem grumos. Deixe descansar por 10 minutos e misture novamente sem adicionar mais água. Atenção ao tempo em aberto durante aplicação.

---

## Indicação de uso

### → 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 para formar os cordões uniformes de assentamento. Abra pequenos panos (áreas) de 1 a 1,5 m<sup>2</sup> argamassa sobre a superfície (variável dependendo do ambiente, temperatura e umidade relativa do ar).

Peças com superfícies porosas e/ou rugosas devem ser protegidas, para não haver impregnação de argamassa nos poros.

### → Aplicação piso sobre piso (sobreposições)

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

Em aplicações verticais, é obrigatório o lixamento superficial das peças para garantir a aderência 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 curvatura, sem trincamentos ou com som cavo. Se necessário, faça reparos antes da aplicação.

### → Assentamento

Pressione as peças sobre os cordões paralelos, com movimentos de “vai e vem” com objetivo da quebra dos cordões da argamassa, 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 13.753, NBR 13.754 e NBR 13.755.

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.

Proteja o piso/revestimento recém aplicado das intempéries.

### → 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.

---

## Recomendações

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

Proteja as peças de alumínio, bem como as decoradas com metais preciosos, pois ser manchadas e arranhadas durante a aplicação da argamassa.

Peças cerâmicas que tenham empeno/deformação do tipo negativo (em forma de “u”) devem ser descartadas.

Peças cerâmicas que tenham empeno/deformação do tipo positivo (em forma de “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).

Recomendasse colagem dupla para peças maiores de 30 x 30 cm.

Durante o assentamento as juntas são obrigatórias, portanto, siga as orientações do fabricante da cerâmica e das normas NBR 13.753, NBR 13.754 e NBR 13.755.

Para assentamento em fachadas, é obrigatório o atendimento à norma ABNT NBR 13.755.

<b>Dados técnicos</b>	
Estado	pó
Cores	cinza
Embalagem	sacos de 20 kg
Validade	12 meses
Armazenagem	Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais e lacradas
Dosagem de água	4,5 litros / saco
Duração da argamassa após mistura	2 horas
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	≈ 20 min.
Tempo de espera	≥ 10 min.
Para rejuntamento	≥ 24 horas
Para tráfego leve	≥ 24 horas
Para todo o tráfego	≥ 72 horas
Para encher a piscina	≥ 7 dias
Cura normal*	≥ 0,5 MPa
Cura submersa*	≥ 0,5 MPa
Cura em estufa*	≥ 0,5 MPa
Rendimento	≈ 5 – 10 kg/m <sup>2</sup> dependendo do tamanho da peça e tipo de colagem

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.

\* 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.

\* Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes laboratoriais.

## Atenção

- Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nas embalagens. Para mais informações de manuseio e segurança, consulte a FISPQ (Ficha de Segurança de Produtos Químicos) 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.
- O prazo de validade é de 12 meses, contados a partir da data de fabricação, desde que, preservado nas condições de armazenagem corretas. O armazenamento deve ser efetuado em local seco e protegido da ação de intempéries e sem contato direto com pisos e paredes, para preservação da qualidade.
- Empilhamento máximo: 10 sacos de 20 kg.
- Para maiores informações, consultar Kerakoll Brasil - SAC (11) 3550-0009 ou pelo WhatsApp (19) 9 9813-0017.

As informações aqui fornecidas foram atualizadas em Setembro 2024; 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](http://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.