

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Ligamax Gold Pastilhas

Argamassa colante do tipo ACIII

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ligamax Gold Pastilhas é um produto especialmente desenvolvido para o assentamento e rejuntamento simultâneo de pastilhas em pisos e paredes de ambientes internos e externos, fachadas, piscinas frias ou aquecidas e saunas úmidas.

Este produto é industrializado e classificado como ACII conforme ABNT NBR 14081-1.

Atende requisitos para assentamento de revestimentos em fachadas descritos na NBR 13755.

## USOS

- Assentamento e rejuntamento simultâneos de pastilhas de vidro, cerâmicas e porcelana, mosaicos em pisos e paredes de ambientes internos, externos, fachadas, piscinas frias ou com sistema de aquecimento externo e saunas úmidas.

## DADOS DO PRODUTO

Base química	É composta por cimento Portland, areias com granulometria controlada e modificada com aditivos de qualidade internacional.
Embalagem	Saco de 4 Kg Saco de 20 Kg
Prazo de validade	Se armazenado de acordo com as instruções, a validade do produto é de 1 (um) ano após a data de fabricação que consta na embalagem.
Condições de estocagem	Estocar na embalagem original, em local seco, protegido da chuva, sol e calor, sobre estrados e em pilhas de no máximo 1,5 metro de altura.
Aspecto / Cor	Pó / Colorido

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Indicação	Consumo- Kg/m <sup>2</sup>
	Para assentamento e rejuntamento simultâneos	6 a 7

*O consumo pode variar de acordo com a desempenadeira utilizada, carac-*

terísticas do revestimento, juntas de assentamento e rugosidade do substrato.

<b>Pot life</b>	2h30 (não utilizar a argamassa após 2h30 da mistura).	
<b>Tempo de cura</b>	Para movimentação de pessoas, na aplicação em pisos	7 dias após a realização do assentamento
	Para liberação do uso em piscinas	14 dias após a realização do assentamento

## VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

## LIMITAÇÕES

Não usar

- Sobreposição (piso sobre piso e azulejo sobre azulejo);
- Em pedras naturais;
- Sobre base pouco firme, que apresente fissuras, som cavo, descolamentos etc;
- Sobre contrapiso ou emboço muito úmido (aguardar a base secar para iniciar a aplicação);
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado, pinturas e placa cimentícia;

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto.

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

#### 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, e NBR 13755.
- A superfície da base deve ser áspera (feita por sarra-

feamento, 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 planicidade, impermeabilização, fissuras e resistência devem ser corrigidos com 72 horas antes do assentamento.
- 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.
- 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.

### CUIDADOS ESPECIAIS

- Antes de iniciar o assentamento, planejar a quantidade de revestimento, recortes, distribuição das peças e quantidade necessária de argamassa.
- Os versos dos revestimentos devem ser escovados para retirar qualquer tipo de sujeira.
- 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 seja feita com pontos de cola, não é necessária aplicação de argamassa no verso. Deve-se somente aplicar argamassa no substrato, assentar a peça com desempenadeira de 8 x 8 x 8 mm e rejuntar no momento do assentamento.
- Respeitar as recomendações de aplicação da argamassa de acordo com o tamanho das peças aderidas.
- Este produto não possui propriedades impermeabilizantes desta forma, não é recomendado assentar pastilhas de vidro transparentes em piscinas, banheiros e áreas molhadas, pois a superfície do revestimento ficará manchada prejudicando a estética final do ambiente.
- Usar desempenadeira denteada para a aplicação da argamassa e desempenadeira de borracha para o rejuntamento. Quando o desgaste da desempenadeira denteada for superior a 1mm na altura, deve-se refa-

zer ou substituir a ferramenta.

- Revestimentos, argamassas e rejuntamentos não tem propriedades impermeabilizantes.

### TRATAMENTO DE PISCINAS

- A boa qualidade da água é mantida através da manutenção constante, e é essencial para a durabilidade da argamassa e rejuntamento. O equilíbrio químico da água da piscina é obtido mantendo-se o pH, a alcalinidade total, cloro livre e a dureza cálcica dentro dos padrões estabelecidos nas normas de piscina. Em caso de dúvida consulte um especialista em tratamento para piscinas.

### MISTURA

- Em recipiente de plástico ou metal limpo e seco, misturar o produto de forma manual ou mecânica
- 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.**
- Verifique a quantidade de água na embalagem.
- Deixar a massa descansar por 10 minutos. Misturar novamente e aplicar com desempenadeira dentada adequada.

### APLICAÇÃO

#### ASSENTAMENTO DE PASTILHAS

- 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. Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente de mistura, reamassar e utilizar novamente. **NUNCA ADICIONAR MAIS ÁGUA.**
- Assentar as peças somente sobre os cordões de argamassa úmida, cintilante e pegajosa. Durante o assentamento verificar o verso de algumas das peças. Quanto mais argamassa colada, melhor será a aderência. Para pastilhas unidas por papel, aplicar argamassa também no verso das peças para melhor preenchimento das juntas.
- Colocar as pastilhas na posição final, apertar com as mãos e se necessário com um pedaço de madeira sobre as pastilhas bater levemente com martelo de borracha, pressionando de forma uniforme as peças sobre os cordões da argamassa. Se necessário, retocar a superfície das juntas, utilizando uma desempenadeira de borracha e a própria argamassa.
- Para pastilhas unidas por papel, remover o papel conforme recomendação do fabricante ou com auxílio de uma esponja umedecida em água, molhar o papel até escurecer. Deixar agir por 15 minutos e retirar o papel. Se necessário, realizar os retoques no

máximo 3 horas após o assentamento.

- Para pastilhas unidas por ponto de cola, não passar argamassa no verso, assentar com desempenadeira de 6 x 6 x 6 mm e rejuntar imediatamente após o assentamento com a própria argamassa.
- De 15 a 40 minutos ou quando a argamassa estiver firme, com o auxílio de esponja umedecida em água, limpar a superfície com movimentos circulares. Remover o máximo possível do excesso do rejuntamento para evitar aderência do produto na peça. Repetir a operação até que as juntas fiquem lisas e no mesmo nível das bordas das pastilhas (trocar a água durante essa operação, mantendo a esponja sempre limpa).
- Após 12 horas da aplicação, limpar as peças cerâmicas com pano levemente úmido para remover o excesso de produto sobre as peças.
- Para limpeza final de obra, após 7 dias do rejuntamento, utilizar Ligamax gold Limpeza Total®.

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água limpa imediatamente após o uso. Material endurecido/curado só poderá ser removido mecanicamente.

### RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

### NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Ligamax® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão

sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

**ParexGroup Indústria e Comércio de Argamassas Ltda.**

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,  
1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

[www.ligamaxgold.com.br](http://www.ligamaxgold.com.br)



**Ficha Técnica de Produto**

Ligamax Gold Pastilhas

Janeiro 2023, Versão 01.02

021710102000000562

LigamaxGoldPastilhas-pt-BRLIGA-(01-2023)-1-2.pdf

