

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

# Ligamax Gold Performance

Argamassa colante do tipo ACIII

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ligamax Gold Performance é um produto de alto desempenho e confiabilidade técnica no assentamento dos mais diversos revestimentos e formatos em piscinas, fachadas e saunas. Este produto é industrializado e atende integralmente as especificações de ACIII conforme ABNT NBR 14081-1 Atende requisitos para assentamento de revestimentos em fachadas descritos na NBR 13755.

### USOS

- Assenta pastilhas em paredes internas e externas;
- Cerâmicas o tipo grês (fachadas até 6 pavimentos para peças de até 60 x 60 cm).
- Cerâmicas e porcelanatos com 160 x 350 em pisos internos e externos e paredes internas de até 3 metros de altura;
- Porcelanatos e cerâmicas de até 30 x 30 cm em paredes externas e fachadas;
- Cerâmicas e porcelanatos em Drywall;
- Saunas e piscinas residenciais e olímpicas, aquecidas ou não.

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento Portland, agregados minerais selecionados e aditivos químicos.
Embalagem	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 / Cinza (Ligamax Gold Performance Cinza) Pó / Branco (Ligamax Gold Performance Branca)

### INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Espessura do revestimento (cm <sup>2</sup> )	Desempenadeira (mm)	Camada única (kg/m <sup>2</sup> )	Camada dupla* (kg/m <sup>2</sup> )
	Até 399	6x6x6	4 a 5	Não se aplica
	De 400 a 899	8x8x8	5 a 6	Não se aplica
	De 900 a 1999	10x10x10	Não se aplica	6 a 8
	Acima de 2000	Semicircular de 10 mm	Não se aplica	8 a 10

*\*O consumo pode variar de acordo com o tipo de desempenadeira utilizada as condições da base. \*Camada Dupla – Aplicação da argamassa colante no tardo da peça e no substrato, com o objetivo de garantir o preenchimento completo das duas interfaces.*

Temperatura ambiente	Min 5°C / Max 40°C
Temperatura do substrato	Min 5°C / Max 40°C
Pot life	2h30 (não utilizar a argamassa após 2h30 da mistura).

## 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:

- Em pastilhas de vidro transparente, pois podem prejudicar a estética do assentamento;
- Em sobreposição (piso sobre piso e azulejo sobre azulejo);
- Sobre base pouco firme, que apresente fissuras, som cavo, descolamentos etc;
- Como função técnica de impermeabilização e material refratário;
- Sobre contrapiso ou emboço muito úmido, aguardar a base secar para iniciar a aplicação;
- Sobre mantas butílicas ou pinturas betuminosas;
- Em estufas;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado, pinturas, gesso e placas cimentícias.

## 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 BASE

- O assentamento do revestimento 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 1355.
- A superfície da base deve ser áspera 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 e preenchidas com material deformável (por exemplo, produtos à 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.

### 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.
- No assentamento de pastilhas com formatos abaixo de 4,5 x 4,5 cm, é essencial a boa limpeza das juntas, a fim de eliminar restos de argamassa, de forma que possa garantir que o rejuntamento não seja prejudicado.
- É recomendado o assentamento somente em câmaras frias ou frigoríficas, sendo imprescindível a libera-

ção para operação somente após os 28 dias a partir do término do assentamento.

- Para revestimento das paredes externas de churrasqueiras, lareiras e fornos, é essencial que as paredes internas sejam revestidas com materiais refratários devidamente assentados com argamassa Refratária.
- Quando o desgaste da desempenadeira denteada for superior a 1mm na altura, deve substituí-la.
- Quando utilizada a técnica de \*dupla camada a argamassa deve ser aplicada com o lado denteado da desempenadeira tanto no substrato como no verso da peça de forma que os cordões fiquem paralelos.
- Em pisos e paredes de ambientes internos e externos, para peças acima de 900cm<sup>2</sup>, a utilização de \*dupla camada é obrigatória. • Em fachadas, a \*dupla camada é obrigatória para placas de 400 cm<sup>2</sup> e recomenda-se no mínimo o uso de desempenadeiras denteadas de raio de 10 mm, de modo a minimizar as possibilidades de falhas de preenchimento do tardez.
- Detalhes sobre o projeto de revestimento devem ser discutidos com o projetista.

#### 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

- 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.
- Em assentamento onde a necessidade de executar a técnica de \*dupla camada aplicar argamassa também no verso da peça, e assentá-las de forma que os cordões fiquem paralelos aos cordões estendidos na base. Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente, misturar SEM ADICIONAR ÁGUA e utilizar novamente.
- Colocar a peça pouco antes da posição final e arrastá-la até a posição desejada, apertar com as mãos e bater levemente com martelo de borracha, pressionando de forma uniforme as peças sobre os cordões da argamassa.
- Assentar o revestimento somente sobre os cordões de argamassa úmida, e pegajosa. Durante o assentamento, retirar algumas peças e verificar o verso. Quanto mais argamassa colada, melhor será a aderência.
- Para rejuntar, utilizar rejuntamento Ligamax Gold.
- Para limpeza final de obra, após 7 dias do rejuntamento, utilizar Ligamax Gold Limpeza Pós Obra.

#### 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 solici-

tação).

**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 Performance**  
Janeiro 2023, Versão 01.01  
021710102000000522

LigamaxGoldPerformance-pt-BRLIGA-(01-2023)-1-1.pdf

