

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Ligamax Gold Fluida Branca

Argamassa colante do tipo ACIII

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ligamax Gold Fluida Branca a é um produto com liberação de 7 horas para rejuntamento e de consistência Fluida. Elimina a necessidade de dupla camada, proporcionando maior rendimento, melhor trabalhabilidade e produtividade. Este produto é industrializado e classificado como ACIII conforme ABNT NBR 14081-1.

## USOS

- É especialmente formulada para assentamento convencional e de sobreposição de porcelanatos convencionais de grandes formatos e de baixa espessura em pisos de ambientes internos e externos de ambientes residenciais, comerciais e industriais.

## DADOS DO PRODUTO

Base química	É composta por cimento Portland branco, areias com granulometria controlada e modificada com aditivos de qualidade internacional.
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 / Branco

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Formato do revestimento (cm <sup>2</sup> )	Formato dos dentes da desempenadeira (mm)	Consumo aproximado (kg/m <sup>2</sup> ) Camada única
	Menor que 400	6x6x6	4 a 5
	Igual ou maior que 400	8x8x8	5 a 6
	Igual ou maior que 400	10x10x10	6 a 8

*O consumo pode variar de acordo com a desempenadeira utilizada, características do revestimento, juntas de assentamento e rugosidade do substrato.*

<b>Temperatura ambiente</b>	Min 5°C / Max 40°C	
<b>Temperatura do substrato</b>	Min 5°C / Max 40°C	
<b>Pot life</b>	2h30 (não utilizar a argamassa após 2h30 da mistura).	
<b>Tempo de cura</b>	Pessoal da obra (com cuidado)	7 horas, para realização do rejuntamento
	Tráfego leve	24 horas, após realização do rejuntamento
	Tráfego intenso	48 horas, após 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

- Em pastilhas de vidro transparente pois podem prejudicar a estética do assentamento;
- Em fachadas e paredes de áreas internas e externas;
- Sobre substrato desnivelado;
- Sobre pisos elevados;
- Para sobreposição sobre ardósia e lajotas, granilite, mármore e cimento queimado;
- Como função técnica de impermeabilização e material refratário;
- 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;
- Em churrasqueiras, estufas, lareiras, fornos;
- 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

#### Assentamento Convencional:

- O assentamento do revestimento deve ser feito após 14 dias de cura da base (contrapiso), conforme indicam as Normas: NBR 7200, NBR 13753, NBR 13754.
- 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 antecedência mínima de 72 horas do assentamento.
- Antes do assentamento, a absorção da base deve ser avaliada 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 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 e detalhes em relevo), pois podem ser manchadas ou arranhadas durante a aplicação da argamassa.

#### ASSENTAMENTO DE SOBREPOSIÇÃO:

- Avaliar nivelamento, prumo, esquadro e planicidade da base a ser recoberta. Se necessário, deve-se realizar as correções 72 horas antes do assentamento das peças.
- Planejar que as novas peças sejam colocadas em posição diferente da antiga, de forma que as juntas antigas e novas não fiquem sobrepostas.
- Verificar se algumas das peças do antigo revestimento estão soltas. Caso estejam, retire-as e recoloque utilizando a Argamassa Ligamax Fluida 24 horas antes do início do assentamento sobreposição.
- Para sobreposição em pisos de granilite, granitina, cimento queimado e pisos encerados, realizar tratamento com lixamento mecânico para tornar a superfície áspera e rugosa para facilitar a aderência da argamassa colante.
- Para retirar qualquer tipo de sujeira que possa prejudicar a aderência da argamassa (por exemplo: gordu-

ra, pó, tinta), deve-se lavar a superfície com Ligamax Gold Limpeza Pós Obra.

- Verificar a altura de caixas elétricas, pontos hidráulicos, rodapés e batentes de portas, pois o assentamento de sobreposição aumenta a altura e espessura da base. Removê-los antes de iniciar o trabalho.

#### 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, afim 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 liberação para operação somente após os 28 dias a partir do término do assentamento.
- Quando o desgaste da desempenadeira dentada for superior a 1 mm na altura, deve substituí-la.
- Detalhes sobre o projeto de revestimento devem ser discutidos com o projetista.

#### 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 dentado em ângulo de 60° para formar os cordões de assentamento. 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.

#### 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



#### Ficha Técnica de Produto

Ligamax Gold Fluida Branca

Janeiro 2023, Versão 01.03

02171010200000553

- Limpar as juntas após o assentamento das peças removendo o excesso de argamassa para facilitar o rejuntamento. Proteger a área do sol, chuva e vento por 7 horas. Após este período o rejuntamento poderá ser realizado.
  - 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 solicitação).

LigamaxGoldFluidaBranca-pt-BRLIGA-(01-2023)-1-3.pdf