

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Ligamax Gold EP 500

Rejuntamento epóxi bicomponente

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ligamax Gold EP 500 é um produto epóxi bicomponente, super fácil de misturar, aplicar e limpar. Possui textura fina, cores vivas que não desbotam, é totalmente impermeável, resistente a produtos químicos e conta com ação biocida contra fungos e bactérias.

USOS

- Juntas de 1 a 10 mm;
- Porcelanatos, cerâmicas, pastilhas e pedras especiais polidas;
- Pisos e paredes em ambientes internos e externos;
- Saunas e piscinas.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Componente A - 935 g : Resina Epóxi, agregados minerais, aditivos e pigmentos. Componente B - 65 g : Endurecedores orgânicos
Embalagem	Pote de 1 Kg
Prazo de validade	Se armazenado de acordo com as instruções, a validade do produto é de 12 meses após a data de fabricação constada 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 5 potes.
Aspecto / Cor	Componente A: Pasta / Diversos Componente B: Líquido Viscoso / Marrom

CONSUMO ESTIMADO DE REJUNTE EP 500 (Kg/m ²)												
Tamanho da cerâmica			Largura das juntas (mm)									
Altura (cm)	Largura (cm)	Espessura (mm)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	5	5	0,37	0,73	1,10	1,46	1,83	2,20	2,56	2,93	3,29	3,66
7,5	7,5	6	0,29	0,59	0,88	1,17	1,46	1,76	2,05	2,34	2,64	2,93
10	10	6	0,22	0,44	0,66	0,88	1,10	1,32	1,54	1,76	1,98	2,20
20	20	6	0,11	0,22	0,33	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88	0,99	1,10
45	45	8	0,07	0,13	0,20	0,26	0,33	0,39	0,46	0,52	0,59	0,65
50	50	8	0,06	0,12	0,18	0,23	0,29	0,35	0,41	0,47	0,53	0,59
60	60	8	0,05	0,10	0,15	0,20	0,24	0,29	0,34	0,39	0,44	0,49
80	80	10	0,05	0,09	0,14	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,41	0,46
100	100	10	0,04	0,07	0,11	0,15	0,18	0,22	0,26	0,29	0,33	0,37
120	60	10	0,05	0,09	0,14	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,41	0,46

Esta tabela é referencial, pois o consumo pode variar de acordo com a técnica de aplicação.

Pot life

60 minutos (Não utilizar o rejuntamento após 60 minutos da mistura).

Tempo de cura

Liberações:

Tráfego em áreas internas e externas: 24 horas

Enchimento de piscina: 7 dias.

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 metálicas;
- No preenchimento de juntas de dessolidarização, dilatação, movimentação ou estrutural;
- Em fachadas, sem a avaliação técnica no projetista;

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**RECOMENDAÇÃO TÉCNICA**

- Umidade da base, técnicas de acabamento, sujeira nas juntas, desigualdade na secagem e presença de esmalte nas bordas dos revestimentos, prejudicam o acabamento e provocam variação da tonalidade e resistência do produto final.
- Este produto contém pigmentos que podem manchar as superfícies. Em revestimentos porosos, com esmalte rústico, ou peças de alta absorção, recomenda-se o uso de rejuntamento de cor semelhante à da peça, para evitar manchas. Em caso de cores contrastantes à da peça, realizar teste prévio em uma pequena área para avaliar o resultado final.
- Em caso de dúvidas sobre a compatibilidade do produto e do revestimento realizar teste prévio ou consultar o fabricante da peça, pois o produto pode riscar a superfície da mesma.
- Exposição em ambientes internos e externos: produtos formulados com resina epóxi, principalmente os de cores claras, em exposição contínua aos raios UV's, amarelam com o passar do tempo. Este efeito interfere somente na estética do produto, mas suas propriedades físicas permanecem inalteradas.
- A cor final do produto torna-se diferente da tonalidade do pó, devido à mistura com os componentes A e B.

Tratamento de piscinas:

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

APLICAÇÃO

- Na própria embalagem ou em recipiente limpo e estanque, misturar de forma manual ou mecânica com baixa rotação todo o conteúdo das partes A e B, até

formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, vento e chuva. Utilizar o produto em até 40 minutos, podendo se estender para até 60 minutos, dependendo das condições climáticas e da base. **NUNCA ADICIONAR ÁGUA OU QUALQUER OUTRO PRODUTO NA MISTURA.**

- Aplicar o rejuntamento com auxílio de uma desempenadeira de borracha ou espátula plástica, em movimentos contínuos de vaie-vem no sentido diagonal (aprox. 45º) das juntas, pressionando o produto nas juntas de modo que o mesmo fique no nível da borda do revestimento. Em pedras naturais, é recomendado não espalhar o produto sobre a peça, devendo-se aplicar o produto somente nas juntas.
- Com o auxílio de esponja molhada em água limpa, executar o acabamento com movimentos circulares em no máximo 30 minutos após a aplicação. Trocar constantemente a água durante essa operação, mantendo a esponja sempre limpa.
- Para facilitar a limpeza final, remover em até 60 minutos a película superficial (bruma) formada sobre o revestimento, com auxílio de esponja úmida antes que o produto fixe nas peças, se necessário usar pano úmido, cuidando para não afetar o rejuntamento recente.

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 Bygton,
1525

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

Fone: 0800 703 7340

www.ligamaxgold.com.br



Ficha Técnica de Produto

Ligamax Gold EP 500

Janeiro 2023, Versão 01.02

02172030100000001

LigamaxGoldEP500-pt-BRLIGA-(01-2023)-1-2.pdf