BUILDING TRUST

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Ligamax Gold Piscinas

Rejuntamento colorido do tipo II

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ligamax Gold Piscinas é um rejuntamento em pó especialmente desenvolvido para aplicação em piscinas e áreas molhadas, pois contém alta resistência à formação de algas e fungos.

USOS

- Para rejuntamento de revestimentos cerâmicos (esmaltados e não esmaltados), principalmente em piscinas.
- Indicado para juntas de 3 mm a 7 mm em áreas internas e externas.
- Para uso em ambientes em constante contato com a água; como banheiros, cozinhas e pequenas fachadas (adicionar Gold Aditivo para Rejuntamento, pois melhora a resistência mecânica, evita mofo e melhora a flexibilidade do produto aplicado).

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Rejuntamento especial para piscinas
- Cores vivas e resistentes
- Para piscinas em áreas internas ou externas
- Cerâmicas esmaltadas e não esmaltadas
- Tipo II

DADOS DO PRODUTO

Base química	É formulado à base de cimento Portland, areia selecionada, pigmentos inorgânicos e aditivos especiais que aliados à modernos processos industriais promovem total dispersão dos componentes conferindo resistência mecânica, flexibilidade e baixa absorção de água do rejunte. Este produto cumpre os requisitos da ABNT NBR 14992 para a classificação Tipo II.
Embalagem	Up Pouch 4 Kg
Prazo de validade	Se armazenado de acordo com as instruções, a validade do produto é de 24 meses após a data de fabricação que consta em 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 / Diversos

Consumo

CONSUMO ESTIMADO DE REJUNTE PISCINAS (kg/m²)							
Tamanho da cerâmica			Largura das juntas (mm)				
Altura (cm)	Largura (cm)	Espessura (mm)	3	4	5	6	7
5	5	6	1,37	1,82	2,28	2,74	3,19
8	8	6	0,91	1,22	1,52	1,82	2,13
10	10	6	0,63	0,84	1,05	1,25	1,46
20	120	11	0,37	0,49	0,61	0,73	0,85
30	30	8	0,31	0,41	0,51	0,62	0,72
30	40	7	0,22	0,29	0,36	0,43	0,50
30	120	11	0,26	0,35	0,44	0,52	0,61
34	45	8	0,24	0,32	0,41	0,49	0,57
45	45	9	0,22	0,29	0,36	0,43	0,50
50	50	9	0,19	0,26	0,32	0,39	0,45
60	60	10	0,18	0,24	0,30	0,36	0,42
60	90	11	0,17	0,22	0,28	0,33	0,39
60	120	11	0,16	0,21	0,26	0,31	0,37
80	80	11	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35
90	90	11	0,14	0,19	0,23	0,28	0,33

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

Pot life	1h30 (não utilizar o rejuntamento após 1h30 da mistura)
Tempo de cura	O enchimento da piscina deve ser realizado após 14 dias de aplicação do rejuntamento.

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:
- Sobre a superfície de cerâmicas que apresentem juntas falsas;
- No preenchimento de juntas de dilatação, movimentação ou estrutural;
- Em superfícies expostas à alta temperatura, ácidos, bases e solventes químicos;

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, sujeira nas juntas, excesso de água na mistura, desigualdade na secagem e presença de esmalte nas bordas das cerâmicas, prejudicam o acabamento e provocam variação da tonalidade e resistência do produto final.
- Este produto contém pigmentos que podem manchar as superfícies. Em cerâmicas porosas, com esmalte rústico, ou peças de alta absorção, recomendase 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 da peça cerâmica, realizar teste prévio ou consultar o fabricante da peça, pois o produto pode riscar a superfície da peça.

IMPORTANTE
- A mistura do produto com LigamaxGold® Aditivo faz com que a tonalidade final do rejuntamento seja diferente de quando misturado com água, porém suas características técnicas permanecem inalteradas.
- Após mistura inicial, utilizar o produto em até 1 hora e 30 minutos.
- Não adicionar mais água para reutilizar o produto. Para qualquer outro tipo de acabamento (por exemplo, frisar) respeitar o tempo de pega do produto para evitar esfarelamento após o tempo de cura.
- Procurar rejuntar toda a área de uma só vez para evitar secagem desigual do produto e afetar o acabamento.

TRATAMENTO DE PISCINAS

- A boa qualidade da água é mantida através da manutenção constante da piscina e é essencial para a durabilidade do rejuntamento.
- O equilíbrio químico da água da piscina é obtido mantendo-se o pH, a alcalinidade total, cloro livre, ácido cianúrico e a dureza cálcica dentro da faixa ideal e em equilíbrio harmônico entre si, ou seja, o desequilíbrio de um parâmetro afeta o outro. A falta deste equilíbrio gera irritação nos olhos e mucosas dos banhistas, corrosão de equipamentos, esfarelamento do rejuntamento e também depósito de incrustações sobre as superfícies submersas.
- Águas com dureza cálcica excessivamente baixa também podem causar problemas como esfarelamento de argamassa (e outros materiais que contém cálcio, como cimento, cal, gesso etc.) e de metais.

PREPARAÇÃO DA BASE

- O assentamento das placas cerâmicas, só deve ocorrer após um período mínimo de 14 dias de cura da base (contrapiso ou emboço), conforme orientações das Normas: NBR 7200:1983, NBR 13753:1996, NBR 13754:1996, NBR 13755:1996. Não aplicar o rejuntamento sobre base e argamassas colantes úmidas, pois a água poderá migrar para a superfície e gerar perda de aderência e manchas esbranquiçadas (eflorescência) e consequente manchamento do rejunte.
- Recomenda-se limpar as juntas com a argamassa colante ainda fresca para facilitar o rejuntamento. A profundidade da junta pode danificar o acabamento do produto. Recomendase realizar um teste prévio em uma pequena área para verificar a qualidade do acabamento.
- Limpar as juntas antes da aplicação para remover qualquer tipo de resíduo restante.
- 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.
- Molhar levemente a superfície do revestimento com água limpa antes de rejuntar, para facilitar a aplicação e deixar as peças cerâmicas mais limpas. Em condições extremas (altas temperaturas, baixa umidade relativa do ar e vento forte) é necessário molhar as juntas com água, mas sem encharcar, para garantir a aderência do rejuntamento.

MISTURA

Misturar de forma manual ou mecanica o rejuntamento em pó com a água ou LigamaxGold® Aditivo para Rejuntamento até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Realize este processo ao abrigo de sol, vento e chuva, pois a variação climática influencia no tempo de pote da massa.

Unidade de Fabricação	Produto	Quantidade de Pó	Quantidade de Água ou LigamaxGold Aditivo para Rejuntamento
Itupeva - SP	Ligamax-Gold Piscina	4 kg	880 ml
Joinville - SC	Ligamax-Gold Piscina	4 kg	800 ml

Admite-se variação de água de mais ou menos 2%.

APLICAÇÃO

- Aplicar o rejuntamento de acordo com o tempo indicado na embalagem da argamassa colante utilizada. Caso não conste esta informação na embalagem, respeitar o prazo mínimo de 72 horas após o assentamento.
- Limpar as juntas retirando qualquer tipo de sujeira (poeira, graxa, tinta e excesso de argamassa).
- Em recipiente plástico ou metal limpo e seco, adicionar a água conforme tabela indicativa.
- Misturar de forma manual ou mecanica o rejuntamento em pó com a água ou LigamaxGold® Aditivo para Rejuntamento até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Realize este processo ao abrigo de sol, vento e chuva, pois a variação climática influencia no tempo de pote da massa.
- Aplicar o rejuntamento com auxílio de uma desempenadeira de borracha ou espátula plástica em movimentos contínuos de vai-e-vem no sentido diagonal (aprox. 45º) da peça cerâmica, pressionando a massa nas juntas até que fiquem no nível da borda da peça.
- Nota: Para aplicação em pedras, não espalhar o produto sobre a peça para evitar manchas. Procurar aplicar o produto somente nas juntas.
- Entre 15 e 30 minutos, 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 do revestimento (trocar a água durante essa operação, mantendo a esponja sempre limpa).
- Após 12 horas da aplicação, limpar somente as peças com pano levemente úmido para remover o excesso de produto. O enchimento da piscina deve ser realizado somente após 14 dias de aplicação do rejuntamento.
- Para a limpeza final de obra, após 7 dias do rejuntamento, usar LigamaxGold® 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 toxidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Parex® 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).

Sika S.A.
Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com