

# ARGAMASSA ESPECIAL PISCINAS

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A **Argamassa Colante Especial Piscinas** é um produto de cor cinza que possui a exclusiva tecnologia Acqua Protect que confere proteção adicional em áreas molhadas, como piscinas e espelhos d'água. É formulada a base de cimento Portland, areia beneficiada isenta de sais, granulometria e aditivos especiais que conferem alta performance em aderência e resistência a produtos químicos. Este produto é industrializado e classificado como AC-III, conforme NBR 14081-1.

## INDICAÇÃO

Este produto é indicado especialmente para:

- Cerâmicas e porcelanatos convencionais (acima de 7 mm) de até 100x100 cm;
- Todos os tipos de pastilhas;
- Pisos e paredes de ambientes internos e externos;
- Piscinas residenciais e comerciais aquecidas ou não aquecidas;
- Saunas secas e úmidas;
- Espelhos d'água.

## COMPOSIÇÃO

É formulada a base de areia selecionada, Cimento Portland Cinza e aditivos químicos especiais.

## LIMITAÇÕES

Este produto não deve ser usado:

- Sobre base pouco firme que apresenta 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;
- Em base com temperatura menor que 0° C e acima de 40° C;
- Em pedras naturais claras e pastilhas de vidro transparente, pois podem prejudicar a estética do assentamento;
- Em churrasqueiras, lareiras, estufas e frigoríficos;
- Sobre manta butílicas ou betuminosas;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado, pinturas e placas cimentícias;
- Para assentamento de sobreposição;
- Após 2 horas e 30 minutos da mistura.

## CONSUMO

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

*O consumo pode variar de acordo o tipo da desempenadeira usada e as condições da base.*

## LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Pessoal da obra e execução do rejuntamento com cuidado	72 horas após o assentamento
Para enchimento e liberação de uso	7 dias, após o assentamento

## ESTOCAGEM / PRAZO DE VALIDADE

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. Se armazenado de acordo com as instruções acima, a validade do produto é de 1 (um) ano após a data de fabricação indicada na embalagem.

## PREPARO DA BASE

- Detalhes do projeto do revestimento devem ser discutidos com o projetista.
- 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, NBR 13755.
- 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 a base de polietileno ou poliuretano expandido) e em seguida vedada com selante flexível.
- Em caso de piscinas moldadas in loco, deve-se retirar os resíduos de desmoldante das fôrmas de concretagem.
- 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.

## PREPARO E APLICAÇÃO DO PRODUTO



1. 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. Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, vento e chuva, para não interferir no tempo de pote da massa. **NÃO ADICIONAR NENHUM OUTRO COMPONENTE ALÉM DE ÁGUA.**

Colocar 4,6 litros de água (variação de ± 200 ml) para cada 20 kg de argamassa.



2. Deixar a massa descansar por 10 minutos. Misturar novamente e aplicar com desempenadeira dentada adequada.



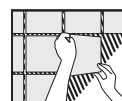
3. Estender a argamassa sobre a base, com o lado liso da desempenadeira e em seguida passar o lado dentado em ângulo de 60° para formar os cordões de assentamento.



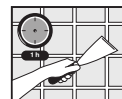
4. Em assentamento onde a necessidade de executar a técnica de \*dupla camada, aplicar argamassa também no verso da peça, e assentá-las de forma que os cordões fiquem paralelos aos cordões estendidos na base. Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente, misturar **SEM ADICIONAR ÁGUA** e utilizar novamente.



5. Colocar a peça pouco antes da posição final e arrastá-la até a posição desejada, apertar com as mãos e bater com martelo de borracha sobre toda a peça para esmagar os cordões da argamassa.



6. Assentar o revestimento somente sobre os cordões de massa úmida e pegajosa. Durante o assentamento, retirar algumas peças recém colocadas e verificar se o verso da peça está coberto de argamassa. Quanto mais argamassa colada, melhor será a aderência.



7. 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 72 horas. Após este período o rejuntamento poderá ser realizado.



8. Para rejuntar, utilizar rejuntamento Portobello.



9. Para limpeza final de obra, após 7 dias do rejuntamento, utilizar CleanMax Limpador Multipisos Portokoll®.



10. Após a limpeza final, aguardar secagem completa do rejuntamento e aplicar CleanMax Selador Portokoll® para proteger a superfície contra umidade, pequenas manchas de bolor, óleos e sujeiras, caso o rejunte escolhido seja cimentício.