

# RESILAST

## MANTA LÍQUIDA CIMENTÍCIA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

**RESILAST** é um impermeabilizante cimentício bi componente à base de polímeros acrílicos, funciona como uma membrana flexível e elástica com alto poder de aderência.

Recomendado para áreas frias internas, piscinas enterradas, baldrame e fundações, reservatórios e tanques de água, sacadas e lajes de cobertura até 120m<sup>2</sup>.

Elástico e flexível;

Para pressões hidrostáticas positivas e negativas;

Adere em diversos substratos;

Não contamina a água;

Permite assentamento cerâmico direto sobre o produto;

Suporta até 80 m de coluna de água;

Possui resistência ao UV.

## QUALIDADE DO SUBSTRATO

O substrato para aplicação do RESILAST deve ser limpo, isento de corpos estranhos, restos de formas, pontas de ferragem, restos de produtos desmoldantes ou impregnantes, falhas e ninhos.

Em concretos lisos realizar lixamento com escova de aço ou mecanicamente para abertura de porosidade e remoção de desmoldantes ou agente de cura.

Executar regularização com caimento mínimo de 1% em direção aos pontos de escoamento de água para áreas externas e 0,5 % para áreas internas, preparada com argamassa de cimento e areia média traço 1:4, adicionando-se emulsão adesiva na água de amassamento para maior aderência no substrato. A argamassa deverá ter bom acabamento desempenado, com espessura mínima de 2 cm. Caso a base apresente alta porosidade ou rugosidade (CSP >5), é recomendado camada de estucamento.

## PREPARO DO PRODUTO

Adicionar todo o componente B (líquido) em um recipiente limpo e com auxílio de um misturador com hélice iniciar a mistura adicionando aos poucos o componente A (pó – cimento especial). Misturar mecanicamente por 5 minutos os componentes A e B ou por 10 minutos manualmente com haste limpa até formar uma pasta homogênea sem grumos.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

Antes de iniciar a aplicação do RESILAST deve umedecer a superfície sem criar poças ou escorrimento. Dependendo da temperatura ambiente deverá umedecer constantemente a superfície antes e durante a aplicação do RESILAST. Para aplicação do produto utilizar vassoura de pelo macio, trincha, pincel ou brocha retangular.

Com o substrato úmido aplicar o produto em demãos cruzadas, em camadas uniformes e sem excesso, respeitando o intervalo entre as demãos de 4 a 6 horas até atingir o consumo recomendado.

Misturar o produto a cada 15 minutos durante a aplicação para evitar sedimentação dos sólidos.

Em tanques, reservatórios e quaisquer outras áreas que ficarão em contato permanente com a água, devem ser feita a limpeza da superfície do produto lavando com água em abundância antes do uso.

## CONSUMO

1,3 kg/m<sup>2</sup> (2 demãos)

1,8 kg/m<sup>2</sup> (3 demãos)

2,4 kg/m<sup>2</sup> (4 demãos)

## ENSAIO

## ESPECIFICAÇÃO

Secagem ao toque	Aprox. 2h
Tempo de uso	Máx. 30 min
Intervalo entre demãos	4h a 6h
Aderência	>1,0 Mpa
Absorção de água	2,7%
Resistência à pressão positiva	>0,25 Mpa
Resistência à pressão negativa	>0,10 Mpa
Resistência de aderência à tração	0,9 Mpa
Alongamento na ruptura	90%
Flexibilidade a baixa temperatura	0 °C

## VALIDADE

9 meses após a data de fabricação, se devidamente armazenado em sua embalagem original, sem danos e lacrada, mantida em temperatura não superior a 30°C e na posição vertical.

## EMBALAGEM

4 kg - 36 bandejas com 4 un = 144 unidades

18 kg - 36 unidades

## LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação imediatamente após o uso utilizando água limpa. O produto endurecido ou curado só poderá ser removido mecanicamente.

## SEGURANÇA

Para mais informações sobre o manuseio e segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico ( FISPQ) disponível em: [www.resimat.com.br](http://www.resimat.com.br). Utilize sempre EPIs adequados para o manuseio. Mantenha o produto longe do alcance de crianças e animais.



### ATENÇÃO:

As informações e recomendações fornecidas aqui e em nossos manuais de aplicação são baseadas em nossa experiência. Garantimos o desempenho do produto, desde que seja armazenado nas condições indicadas e aplicado por profissionais qualificados em superfícies limpas e uniformes. Como não temos controle sobre as condições de aplicação, não nos responsabilizamos por alterações nos resultados, e o ressarcimento estará limitado ao valor do produto. Alterações técnicas nas características do produto podem ocorrer sem aviso prévio.

Rua Branca de Neve, 30 - Vila Paris - Contagem / MG. Cep: 32372-140 TEL: (31) 3541-5992 - (31) 3541-6096 WhatsApp: (31) 99988-4190