

# RESI-HARDEN

## ENDURECEDOR LÍQUIDO PARA SUPERFÍCIES CIMENTÍCIAS

**RESI-HARDEN** é um endurecedor líquido de superfícies de concreto, inodoro, à base de silicatos, sem solventes e pronto para uso, se aplicado sobre o piso de concreto logo após o acabamento, funcionará como agente de cura. Pode também ser aplicado sobre piso velho como anti pó em superfícies de concreto com baixa resistência à abrasão.

**RESI-HARDEN** é especialmente recomendado para aplicação em: Pisos industriais que estejam desagregando superficialmente, gerando pó; pavimentos sob solicitações mecânicas elevadas sujeitas ao alto tráfego de pedestre e veículos; sobre concreto fresco como agente de cura, melhorando a impermeabilidade e a resistência superficial.

Fácil aplicação;

Aumento da resistência da superfície do concreto às solicitações de carga e abrasão.

Incremento da impermeabilidade do concreto fresco devido à ação cristalizante.

Selador superficial atuando na recuperação de pisos que estejam com baixa resistência.

## QUALIDADE DO SUBSTRATO

A superfície a ser tratada deve estar limpa e livre de qualquer substância que possa impedir ou reduzir a absorção, remover toda a graxa, produtos de cura, óleo etc. Para concretos antigos, recomenda-se lavar a superfície.

## PREPARO DO PRODUTO

Misturar bem o produto antes de usar. RESI-HARDEN já vem pronto para uso.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

**CONCRETO ANTIGO:** Com o substrato completamente seco, aplicar o RESI-HARDEN com pulverização de baixa pressão ou com vassoura de pêlo macio até a completa saturação da superfície. O piso de concreto deve ser mantido molhado com o produto por no mínimo 30 minutos. Caso necessário, aplique mais RESI-HARDEN para manter a superfície molhada. Após este período, lavar a superfície com água. Neste momento o material deverá ter sido todo absorvido pelo substrato.

**CONCRETO NOVO:** Aplicar o RESI-HARDEN em concretos "frescos" quando a água do piso já tiver evaporado e a superfície já estiver em processo de endurecimento, suportando tráfego de pessoas sobre a área. Aplicar uma demão farta do produto sobre toda a área, deixando agir por cerca de 30 a 40 minutos. Caso necessário, acrescente mais RESI-HARDEN para manter a superfície molhada. Após este período, lavar a superfície com água.

## CONSUMO

Entre 3,5 e 5,0 m<sup>2</sup>/l. O rendimento poderá variar dependendo da temperatura e da umidade do ar, bem como da porosidade da superfície.

## ENSAIO

## ESPECIFICAÇÃO

Densidade	1,02 g / cm <sup>3</sup>
Viscosidade (Ford n°4- 25°C)	12 segundos
PH	10,3 - 10,8
Aparência/Cor	Líquido incolor
Composição básica	Silicatos
Temperatura para aplicação	5°C e 38°C

## VALIDADE

12 meses após a data de fabricação, se devidamente armazenado em sua embalagem original, sem danos e lacrada, mantida em temperatura entre 10°C e 30°C.

## EMBALAGEM

Balde com 18 litros

Tambor de 200 litros

## LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação imediatamente após o uso, utilizando água. 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