

Resi Harden

Endurecedor líquido para superfícies cimentícias.



DESCRIÇÃO:

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.



USOS:

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.



CARACTERÍSTICAS:

- Fácil aplicação;
- Aumento da resistência da superfície do concreto às solicitações de carga e de abrasão;
- Incremento da impermeabilidade do concreto fresco devido a ação cristalizante;
- Selador superficial atuando na recuperação de pisos que estejam com baixa resistência.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO:

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO
Densidade	1,02 g/ cm ³
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.

EMBALAGENS: Balde com 18 litros e tambor de 200 litros.

ATENÇÃO: As informações e recomendações contidas neste boletim são resultados obtidos em laboratório de pesquisa e tem a finalidade de informar sobre nossos produtos, entretanto a RESIMAT, não assume responsabilidade a respeito dos resultados obtidos, pois não é possível controlar todas as condições de utilização e armazenagens.



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

QUALIDADE DO SUBSTRATO: A superfície a ser tratada deve estar limpa e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a absorção, remover toda graxa, produto 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 pelo 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 HARDEM** para manter a superfície molhada. Após este período, lavar superfície com água.



CONSUMO/RENDIMENTO:

Entre 3,5 e 5,0 m²/l. O rendimento poderá variar dependendo da temperatura e da umidade do ar, bem como da porosidade da superfície.



LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação imediatamente após o uso utilizando com água imediatamente após a aplicação. 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. Utilizar Sempre EPIs adequados para o manuseio. Manter o produto longe do alcance de crianças e animais.