

## ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE

### Descrição

Endurecedor para tratamento de superfícies cimentícias com baixa resistência.

### Características

**Endurecedor de superfície** é uma solução aquosa para aplicação sobre superfícies cimentícias com baixa resistência superficial, com a finalidade de aumentar dureza superficial, a resistência à abrasão, aumentando sua vida útil. Possui boa penetração, fácil de aplicar e baixo custo de aplicação. **Endurecedor de superfície** é um produto inodoro.

### Composição

Silicatos, diluentes e estabilizantes.

### Utilização

O **Endurecedor de superfície** é indicado para aplicação sobre superfícies cimentícias onde se deseja melhorar a resistência superficial e a à abrasão, como rebocos de resistência fraca e moderada, que esteja esfarelento. Pode ser utilizado em superfícies novas ou velhas e em áreas internas e externas.

**Observação:** Não indicado para aplicações para bases submersas.

### Cor

Incolor.

### Rendimento

Aproximadamente 0,200 l/m<sup>2</sup> para superfícies polidas.

Aproximadamente 0,400 l/m<sup>2</sup> para superfícies porosas.

O rendimento pode variar conforme a porosidade e absorção da superfície.

Aplicar 2 à 6 demãos, dependendo da porosidade e fraqueza, até total saturação da superfície.

Aplique demãos necessárias até a total absorção da base.

### Preparo da superfície

A superfície a ser tratada deve estar curada, limpa, seca, livres de pó ou sujeira, óleos, graxas, desmoldantes, sabões, partículas soltas, produtos de cura, rebarbas de concretagem, eflorescência, umidade ou qualquer outra contaminação que possa impedir a absorção normal do produto.

Em superfícies contendo tintas, massas de acabamento, cerâmicas, estas devem ser removidas totalmente antes da aplicação do **Endurecedor de superfície**.

Se apresentar excesso de resíduos, realizar aspiração de todo o pó ou se a superfície seja antiga e esteja esfarelento, lavar com lavadora de alta pressão para remover as partículas soltas e abrir porosidade. Aguardar a secagem total antes da aplicação do **Endurecedor de superfície**.

Superfícies novas devem estar curadas por no mínimo 28 dias antes do início da aplicação.

Importante que a superfície deverá estar com temperatura entre 10°C e 27°C durante as primeiras 24 horas a partir da aplicação.

### Preparo do produto

O **Endurecedor de superfície** vem pronto para uso, basta misturar bem para homogeneizar o produto.

## ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE

### Aplicação

A aplicação do **Endurecedor de superfície** pode ser realizada utilizando broxa, trincha, rolo ou pulverizador de baixa pressão.

Aplicar o **Endurecedor de superfície** certificando-se que houve impregnação total na área aplicada e que não houve falhas. Aguardar a absorção para aplicar as próximas demãos se necessário. O tempo entre demãos pode variar de acordo com a absorção da base e conforme condições climáticas.

O processo de cura completa do **Endurecedor de superfície** é de 90 dias, podendo ser prolongado, em menor intensidade, até um ano, dependendo da composição química do reboco tratado.

Aguardar 15 dias para iniciar a aplicação de massas de acabamento e processo de pintura.

### Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado.

Empilhamento máximo de 4 embalagens de altura.

### Validade

Em sua embalagem original não violada, tem validade de 12 meses.

### Limpeza

A limpeza de equipamento e ferramentas poderá ser feita com água enquanto o produto não estiver seco. Após secar, limpar as ferramentas mecanicamente.

### Embalagem

**Endurecedor de superfície** é fornecido em galões de 1l e 5l.

### Manuseio e segurança

Manter as embalagens fechadas e longe do alcance de crianças e animais. No transporte evite perfurar a embalagem. Em recintos fechados ou pouca ventilação, promover a troca de ar durante a aplicação e secagem. O **Endurecedor de superfície** não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Quando houver contato com a pele, lavar com água corrente em abundância. Se houver contato com os olhos, lavá-los com água limpa em abundância e procurar socorro médico. Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis. Após o uso, lave sempre as mãos com água e sabão. Pessoas alérgicas devem evitar contato com o produto. Não reutilizar as embalagens.

**Nota:** as informações aqui contidas, baseiam-se, no atual nível de conhecimento da empresa. Salientamos que o desempenho, e o resultado de aplicação de nossos produtos, depende das condições do tempo e preparo da superfície, das condições climáticas, das condições de estocagem do preparo e aplicação, do produto que não estão sob nossa supervisão. O rendimento do produto depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e ferramentas e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento, desempenho de qualquer natureza, decorrentes ao uso indevido do produto. Para maiores esclarecimentos consultar nosso departamento técnico. A Selamix reserva-se o direito de mudar as especificações e informações nesta boletim sem aviso prévio. O usuário dos produtos é responsável pelo cumprimento das leis e determinações existentes. Antes de iniciar a aplicação, consultar as instruções de uso ou o boletim técnico dos produtos.