

**HARDY  
FLOOR**

**HARDYCONCRET FLEX**

**MANTA**

**IMPERMEABILIZANTE**

**CIMENTÍCIA**

**BOLETIM TÉCNICO**

# HARDYCONCRET FLEX

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Trata-se de um impermeabilizante flexível que combina cimentos, agregados selecionados e aditivos especiais e polímeros.

## USOS, APLICAÇÕES

- Alicerce e fundação;
- Subsolos, pisos e rodapés;
- Infiltrações e pontos úmidos;
- Cozinha, banheiros e áreas úmidas;
- Fachadas, paredes internas e externas;
- Caixas d'água, reservatórios e piscinas.

ESPESSURA DA CAMADA APLICADA: 1mm

RENDIMENTO APROXIMADO (EMBALAGEM DE 25 KG): 12,5 m<sup>2</sup>

O rendimento pode variar de acordo com as ferramentas, textura do substrato, e modo de aplicação. Nestes valores não são consideradas perdas durante a aplicação do produto.

## CARACTERÍSTICAS

OPEN TIME: 25 min.

VALORES MÉDIOS: Retração mm/metro: 0 mm/m

MÉTODOS: (ASTM F 510)

# HARDYCONCRET FLEX

## EMBALAGEM

PARTE:	COMPONENTE:	EMBALAGEM:
Saco	Cimento	25 kg

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

### LIMITAÇÕES:

- Não aplique quando a temperatura do substrato for inferior a 10°C;
- Não aplique sobre superfícies com base de gesso;
- Não exceder a quantidade de água indicada para mistura, pois excesso de água pode enfraquecer as propriedades do produto;
- Não adicione ao produto cimento ou aditivos químicos;

### PREPARO DA SUPERFÍCIE:

A durabilidade e o desempenho do produto dependem muito da aderência ao substrato, para isto é necessário que o substrato esteja limpo. Antes de aplicar a manta impermeabilizante cimentícia da Concrecor é necessário que a área esteja isenta de sujeira, poeira e contaminação. Nessas condições deve-se molhar o piso, mas sem deixar área empossadas. Com a área molhada inicie a aplicação da manta cimentícia.

### APLICAÇÃO DO CIMENTO AUTONIVELANTE:

Ferramentas necessárias para aplicação:

Misturador mecânico de hélice, desempenadeira metálica ou rodo graduado, rolo fura bolhas.

### PREPARO DE SUPERFÍCIE:

As superfícies devem estar estruturalmente íntegras, limpas e livres de sujeira, óleo, graxa, tinta, desmoldantes de concreto, ou agentes de cura. Todas as superfícies de concreto devem ser tratadas ou desgastadas por processos mecânicos tais como: escovamento a seco, lixamento, frezamento ou granalhadas. Em seguida, remover a poeira através de ar comprimido ou lavagem com água. Pisos de concreto recém-aplicado deverão estar curados por no mínimo 28 dias antes da aplicação do produto. As juntas de dilatação do revestimento devem acompanhar as juntas de dilatação do substrato.

A temperatura do substrato deve estar entre 10°C e 32°C.

# HARDYCONCRET FLEX

## MISTURA:

Coloque água potável em um balde limpo, em seguida adicione o Concrecor Cimenflex. Use aproximadamente 6,5 litros de água para um saco de 25 kg de pó. Utilize um misturador baixa rotação, misture o produto por aproximadamente um minuto até obter uma consistência cremosa e sem grumos. Siga todas as instruções de mistura indicadas na embalagem. Certifique-se de adicionar água na proporção correta. Não misture mais de dois sacos por vez com água. Para aplicar a manta cimentícia em paredes, utilizar uma brocha e passar ao menos duas demãos cruzadas, com um intervalo de 4 horas ou até sua cura total.

Para aplicação em piso, puxar o material com uma desempenadeira dentada com 1mm de espessura. Uma única camada. E finalizar com o rolo fura bolhas.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS:

Limpe as ferramentas com água enquanto a manta ainda estiver fresca.

## TEMPO PARA USO E CURA:

Tempo de fluidez 10 minutos

Tempo de manuseio 20 minutos

Tempo de espera para tráfego leve de pessoas e aplicação de revestimento 16 horas

## VANTAGENS

- Ecológico;
- Pressão hidrostática positiva: 25 metros;
- 100% impermeável;
- Pode ficar como acabamento final;
- Boa resistência às intempéries;
- Secagem rápida;
- Alta durabilidade;
- Boa resistência mecânica
- Resistente aos raios UV.

# HARDYCONCRET FLEX

DADOS COMPLEMENTARES:

VIDA ÚTIL DO PRODUTO (VALIDADE): 06 meses

RENDIMENTO DEPENDENDO DA POROSIDADE DO SUBSTRATO: 2,0 kg/mm/m<sup>2</sup>

## PRECAUÇÕES

Não é necessários cuidados especiais, somente aqueles para partículas finas (máscaras e luvas PVC). O transporte do Concrecor Cimenflex não está enquadrada na portaria de transporte de produtos perigosos (Resolução ANTT no. 420 de 12/02/2004).

MANUSEIO UTILIZAR EPI'S ADEQUADOS: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos depois do trabalho.

FOGO: Produto não inflamável e não explosivo.

TOXICIDADE: Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.

Segurança Para mais detalhes, consultar a Ficha de Segurança do Produto.

## NOTA

Todas as informações mencionadas neste boletim técnico estão baseadas em nossas experiências e conhecimentos, entretanto como não temos qualquer controle sobre o uso de nossos produtos sem nossa supervisão, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada ou sugerida quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações prestadas.

