

WATERBLOCK - WB

PRIMER EPÓXI PARA CONCRETO VERDE E BARREIRA DE VAPOR

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O WATERBLOCK é um sistema epóxi bi-componente, indicado especialmente para aplicações sobre concreto verde e argamassas recém feitas (com alto teor de umidade) e substratos onde o alto teor de umidade devido a lavagens constantes, atuando como barreira de vapor e cura química.

O WATERBLOCK é reticulado internamente, formando um polímero altamente resistente a água, bloqueando sua ascensão para a superfície do substrato, sem formar bolhas.

USOS E APLICAÇÕES

O WATERBLOCK é um primer epoxídico de última geração que forma uma película altamente aderente aos mais diversos tipos de substratos, como concreto verde ou já existente, cerâmicas, alvenaria e etc...

É indicado principalmente como barreira de vapor em áreas onde se deseja bloquear a umidade ascendente da água de amassamento de concretos e argamassas de piso e alvenaria e que necessitem receber revestimentos sem esperar a cura de 28 dias do concreto.

O WATERBLOCK pode ser aplicado sobre concreto fresco ou argamassas com apenas 24h de cura. Recomenda-se o corte das juntas de piso antes da sua aplicação.

Após 8h de cura já permite a aplicação de pinturas especiais, pisos monolíticos sintéticos, colagem de parquet e mantas vinílicas, assoalhos de madeira e qualquer outro revestimento que não suporte umidade do concreto recém lançado ou argamassas recém aplicadas.

CARACTERÍSTICAS

- Atua como barreira da vapor
- Atua como membrana de cura química
- Impermeabilizante ativo para concreto verde
- Rápida liberação da área aplicada
- A base de água com zero VOC

WATERBLOCK - WB

PRIMER EPÓXI PARA CONCRETO VERDE E BARREIRA DE VAPOR

CARACTERÍSTICAS

- Pode ser aplicado com rolo, trincha ou spray
- Excelente penetração no concreto
- Fácil homogeneização do sistema com água
- Elevada adesão ao substrato
- Alta resistência a abrasão
- Alta resistência mecânica em curta idade, com liberação da área a partir de 12 horas para tráfego leve;

DADOS TÉCNICOS

POT LIFE (20 °c): 20 min.

SECAGEM AO TOQUE (20 °c): ←3 horas

TEMPO DE CURA (20°C): 6 a 8 horas

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO: 12 a 35 °C

APLICAÇÃO DE PINTURAS E REVESTIMENTOS: Após 6 a 8 horas

RENDIMENTO TEÓRICO POR Kg: 110-130gr/m²

DENSIDADE (gr/cm³): 1,10 – 1,20

VISCOSIDADE: 250 -350"

RELAÇÃO DE MISTURA A:B(VOLUME): 1:1,3:1 água

RELAÇÃO DE MISTURA A:B(PESO): 100:120:100

- Rendimento obtido entre a mistura das partes A e B.
- O rendimento do produto pode variar sensivelmente dependente da aspereza ou rugosidade do substrato.
- Aconselhamos a execução de um teste para aferir o consumo e para o usuário conhecer o aspecto e desempenho do produto.

WATERBLOCK - WB

PRIMER EPÓXI PARA CONCRETO VERDE E BARREIRA DE VAPOR

EMBALAGEM

PARTE	COMPONENTE	EMBALAGEM
	KIT 1	KIT 2
	GALÃO	¼ GALÃO
A	Resina	2,5 kg
B	Endurecedor	3,0 kg
		0,75 kg
		0,90 kg

DADOS TÉCNICOS

Adicione num recipiente apropriado todo o conteúdo dos componentes A e B, misturando-os lentamente até a completa homogeneização. É necessário adicionar água nesta mistura. Separe num recipiente limpo a quantidade de água de acordo com o tamanho do kit a ser aplicado, conforme as indicações abaixo:

- Para o kit 1, adicionar 2,7 l de água
- Para o kit 2, adicionar 0,9 l de água

OBS.: para facilitar a mistura em volume, adicione a mesma quantidade do Componente B em volume de água.

Após a homogeneização das partes A e B, adicione a quantidade de água de acordo com o tamanho do kit, dividindo-a em 3 a 4 partes e ir adicionando aos poucos.

Cada parte deverá ser completamente misturada até que a outra parte seja adicionada.

Após a conclusão das misturas, aplique o produto com rolo de lã ou espuma, de maneira uniforme e evitando excessos do produto.

Não aplicar o produto se a superfície apresentar espelho d'água ou poças de água visíveis.

WATERBLOCK - WB

PRIMER EPÓXI PARA CONCRETO VERDE E BARREIRA DE VAPOR

PRECAUÇÕES

Não aplicar com umidade relativo do ar acima de 80%. A temperatura da superfície deverá estar no mínimo 3°C acima da temperatura de orvalho.

Não aplicar em superfícies com lâmina d'água superficial e brilho úmido.

Não aplicar com temperatura ambiente inferior a 12°C.

Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura do material deverá estar entre 20 e 27°C, antes da mistura e aplicação.

Mantenha o produto longe do calor e da chama.

Evite contato com a pele, proteja suas mãos com uso de luvas, utilize óculos de segurança.

No caso de ingestão acidental, procure o médico imediatamente.

Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, em seguida, lavar com água e pastas de limpeza apropriada.

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.

Data da elaboração: 07/06/2015

Versão: 004/16

Responsável Químico: EDILSON RIBEIRO DOS SANTOS

Registro CRQ N° 04454867

OBS: Em caso de dúvidas, consulte o nosso Departamento Técnico.

E-mail: hardyfloor@hardyfloor.com.br Site: www.hardyfloor.com.br

Telefone de emergência: (11) 2364 8172

