

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **AQUABLOCK 10.07**, 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 **AQUABLOCK 10.07** 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 **AQUABLOCK 10.07** 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 **AQUABLOCK 10.07** pode ser aplicado sobre concreto fresco ou argamassas com apenas 24 horas de cura. Recomenda-se o corte das juntas de piso antes da sua aplicação.

Após 8 horas 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 de vapor
- Atua como membrana de cura química
- Impermeabilizante ativo para concreto verde
- Rápida liberação de área aplicada
- A base de água com zero VOC

- Pode ser aplicado com rolo, trincha ou spray

- Excelente penetração no concreto
- Fácil homogeneização do sistema com água
- Elevada adesão ao substrato
- Alta resistência à abrasão

DADOS TÉCNICOS

• Pot Life (20 °C)	20 minutos
• Secagem ao Toque (20 °C)	<3 horas
• Aplicação de pinturas e revestimentos	após 6 a 8 h
• Temperatura de Aplicação	12 - 35 °C
• Rendimento teórico por kg (A+B)/demão	110-130gr/m ²
• Densidade (Gr / Cm ³)	1,10 - 1,20
• Viscosidade	250 - 350 "
• Tempo de Cura (20°C)	6 a 8 horas
• Relação de Mistura A : B (volume)	1 : 1,3 : 1,2 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 dependendo 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

MÉTODO DE APLICAÇÃO

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 litros de água.
 Para o Kit 2, adicionar 0,9 litros 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.

Por exemplo, para o Kit nº 1 coloque 0,9 lt de água, homogenize por 1 minuto, adicione mais 0,9 lt de água e homogenize por mais 1 minuto e finalmente adicione a terceira parte

de 0,9 lt de água, homogeneizando-a também por mais 1 minuto.

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.

PRECAUÇÕES

Não aplicar com umidade relativa 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 ente 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 o uso de luvas, utilize óculos de segurança, proteja seus olhos.

No caso de ingestão acidental, procure o médico imediatamente.

Terminando o trabalho lave as mãos e o rosto com água e sabão. Nunca ingira alimentos sem antes se lavar. Utilize ventilação adequada.

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. Usar creme protetor reconstituente da pele.

EMBALAGEM

Parte	Componente	Embalagem	
		Kit 1 Galão	kit 2 1/4 galão
A	Resina	2,5 kg	0,75 kg
B	Endurecedor	3,0 kg	0,90 kg

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, 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.