

## Selobetão

Aditivo para argamassas de cimento e promotor de aderência.

<b>IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	SELOBETÃO é um produto aquoso baseado numa resina 100% acrílica.  SELOBETÃO serve para aditar argamassas de cimento substituindo uma parte da água de amassadura e também como promotor de aderência.  As argamassas assim aditivadas, ficam com propriedades de flexotração (compressão e flexibilidade 3 vezes mais em relação a uma massa não aditivada) e impermeabilização (dependendo da espessura e da % adicionada).
<b>CAMPO DE APLICAÇÃO</b>	É indicado como:  Aditivo para argamassas de cimento e betão, Primário de aderência para superfícies vidradas e rebocos pouco consistentes e com fissuras, Promotor de aderência entre reboco novo e velho, Tanques de água, piscinas e fundações, Reparações de pisos.
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	
– Densidade	1,054
– Teor de sólidos em volume	1,14%
– Cor	Branco leitoso
– Viscosidade (Ford 4 – 20°C)*	14"
– Tempo de Secagem*	Depende da aplicação
	<b>Primário de Aderência (com 2 partes de SELOBETÃO/3 partes de cimento e com 2 demãos*):</b>
	<b>SUPERFÍCIES ABSORVENTES:</b>
	Rendimento da mistura - 0,600 Kg/m2 (reboco normal mas com fissuras)
	Rendimento do Selobetão (2 demãos) - 1 Lt /4m2
– Rendimento	<b>SUPERFÍCIES VIDRADAS:</b>
	Rendimento da mistura - 0,250 Kg/m2 (azulejo, pastilha, etc.)
	Rendimento do Selobetão (2 demãos) - 1 Lt / 8 - 9m2
	* Dependendo do tipo de trabalho a efetuar, em certas aplicações pode-se aplicar só 1 demão da mistura.

---

**Argamassa Aditivada (com 0,7 cm de espessura - ver esquema de mistura recomendada):**

Rendimento da mistura com 20% de Selobetão – 18 Kg/m<sup>2</sup> (1 Lt de Selobetão dá para fazer 1,8 m<sup>2</sup>)

Rendimento da mistura com 15% de Selobetão – 17,5 Kg/m<sup>2</sup> (1 Lt de Selobetão dá para fazer 2,5 m<sup>2</sup>)

---

\* Conforme temperatura ambiente

---

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

---

– **Ferramentas de aplicação**

**Primários de aderência** - Rolo ou trincha

**Argamassas** - Talocha ou espátula

As superfícies devem estar limpas e isentas de gorduras.

– **Preparação da superfície**

No caso de as superfícies estarem expostas a temperaturas altas e por isso se apresentarem quentes e demasiado secas, dever-se-á humedecê-las com água antes da aplicação do produto.

– **Preparação do produto**

Agitar até completa homogeneização do produto.

**Primário de Aderência:** Dependendo da aplicação que se pretenda, pode ser aplicado numa ou duas demãos.

**Aplicado em 2 demãos:** Após a secagem da 1ª demão dar imediatamente a 2ª demão.

Em ambos os casos, esperar no mínimo 3 dias (ótimo 8 dias) antes da pintura.

– **Intervalo entre demãos**

**Argamassas:** Esperar no mínimo 12 dias (p/ 0,7 - 1 cm de espessura)

**Pintura:** Em ambos os casos, e depois de esperar o tempo recomendado, aplicar primeiro uma demão de primário SELACRIL AQUOSO ou SINTÉTICO (pedir Boletins Técnicos) antes da tinta.

– **Diluição**

Pronto a misturar.

A adição de SELOBETÃO faz-se em relação à quantidade de cimento usado. Dependendo dos casos, poderá ir de 10 a 25%.

– **Esquemas de misturas recomendado**

**PROMOTOR DE ADERÊNCIA** – Betão Novo/Velho

---

Diluir o SELOBETÃO com 10% de água e aplicá-lo sobre o betão velho. Enquanto este está ligeiramente húmido, aplicar a nova argamassa.

- Não deixar secar completamente a película de SELOBETÃO porque senão a aderência da nova argamassa fica comprometida.

- Se a nova argamassa levar 10% de SELOBETÃO sobre o peso do cimento utilizado, fica com melhor flexibilidade e menos possibilidade de vir a fissurar.

**PRIMÁRIO DE ADERÊNCIA** - Fissuras no reboco, superfícies vidradas (pastilhas), terraços.

3 Partes de cimento\* - volume ou 30Kg  
2 Partes de SELOBETÃO - volume ou 20L

Ou

3 Partes de cimento - volume ou 30Kg  
1 Parte de SELOBETÃO - volume ou 10L

\* Para dar mais trabalhabilidade e tempo aberto, há primeira mistura, pode-se adicionar 1 parte de água

Sempre que se queira uma superfície mais impermeabilizante utilizar a primeira proporção.

Se a fissura for significativa, adicionar um pouco de areia p/ fazer enchimento.

## ARGAMASSA ADITIVADA

### **25% Selobetão**

80 Kg de areia  
20 Kg de cimento  
5L de Selobetão  
5L de água

### **20% Selobetão**

80 Kg de areia  
20 Kg de cimento  
4L de Selobetão  
6L de água

## 15% Selobetão

80 Kg de areia  
20 Kg de cimento  
3L de Selobetão  
7L de água

Com uma espessura mínima entre 0,7 e 1 cm, a argamassa feita com 20 a 25% de SELOBETÃO (5-4 Lt) serve p/ impermeabilizar fundações, piscinas, tanques de água e fazer terraços, varandas, etc.

Com 15% já não fica impermeável.

A resistência à compressão, à flexibilidade e à impermeabilização vai diminuindo com a redução da quantidade Selobetão.

**BETÃO:** Adicionar 100 ml de SELOBETÃO por cada Kg de cimento.

O betão assim aditivado, fica com maior plasticidade, impermeabilidade e resistência física.

Quando o reboco se encontra danificado em profundidade e é necessário fazer o nivelamento antes da aplicação da tinta, pode-se utilizar a nossa massa MIPLEX aditivada com o SELOBETÃO em lugar da tradicional argamassa que não possui nem a aderência nem a elasticidade desta.

## REPARAÇÕES E ENCHIMENTOS

1 Lt de SELOBETÃO para 1 saco de 25Kg de MIPLEX\* (água recomendada: 5-6 Lt)

**NOTA:** Adicionar a resina a uma parte da água de amassadura da argamassa e só depois juntar o cimento ou o MIPLEX (pedir Boletim Técnico). Completar com a água necessária para dar trabalhabilidade.

## CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE APLICAÇÃO E SECAGEM

A aplicação deve ser realizada com temperatura superior a 5°C, e com uma humidade relativa inferior a 90%. Em consequência da aplicação fora das condições descritas poderão ocorrer problemas.

## ESTABILIDADE

O produto deve ser armazenado na embalagem original, em local seco e ao abrigo de fontes de calor e luz solar direta. Garantindo as condições indicadas o produto apresenta uma estabilidade de um ano.

## DILUENTE DE LIMPEZA

Água

## FORMA DE FORNECIMENTO

1, 5 e 20L