



DESDE 2013  
**STARHANDS**  
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



# RUBBER CEMENT

**RESINA IMPERMEÁVEL ELÁSTICA E DE GRANDE ADERÊNCIA**



- ★ Argamassa elástica.
- ★ Impermeabilização.
- ★ Grande aderência
- ★ Resistência ao desgaste.

## PROPRIEDADES:

- ★ É uma resina altamente elástica, em base aquosa que misturada com cimento proporciona massas de cimento elástico de selagem e impermeabilização, de grande aderência e resistência ao desgaste.
- ★ Grande resistência aos ciclos de gelo/degelo.

## APLICAÇÕES:

- ★ Aplica-se tanto em superfícies horizontais como verticais, tais como fachadas, terraços, tanques, floreiras, piscinas e em todos os locais onde seja necessária uma impermeabilização total.

## CARACTERÍSTICAS:

Aspetto:	Líquido Leitoso	Densidade:	1.03 – 1.05 g/cc a 25°C
Diluyente:	Água	Absorção de água (24h):	5 – 10%
Proporção da mistura:	50%	Estabilidade ao envelhecimento:	Muito Boa
Conteúdo em sólidos:	55 +/- 1%	Estabilidade à luz:	Muito Boa
PH:	7.5 – 8.5	Alargamento de rotura:	850 - 1000
Viscosidade (R5,20 r.p.m.)	4000 – 7000 cps	Temperatura mínima de formação de película:	0°C

## MODO DE EMPREGO:

### Preparação do suporte:

- ★ As superfícies a tratar devem encontrarem-se firmes, limpas de poeiras e gorduras.

### Método de aplicação:

- ★ Utilizar na aplicação rolo, brocha, espátula ou rodo, tendo em atenção de deixar um acabamento contínuo e sem irregularidades.
- ★ Molhar e manter o suporte húmido antes e durante a aplicação, mas sem água estagnada.
- ★ No caso de grandes choques térmicos ou em áreas superiores a 20 m<sup>2</sup> é necessário usar entre as duas camadas rede de poliéster.

### Preparação do produto:

- ★ Deitar no recipiente de mistura, o cimento na resina na relação de 1/1 e misturar a baixa rotação até obter uma massa cremosa e sem grumos.
- ★ Dependendo do uso a que vai se submeter a superfície, podem ser necessárias duas a quatro demãos, obtendo se por camada uma espessura aproximada de 1mm.

### Rendimento:

- ★ Dependendo do suporte considera-se como mínimo e suficiente 1,5 kg de RUBBER CEMENT E 1,5 KG de cimento por m<sup>2</sup>. (3kg de mistura por m<sup>2</sup>).
- ★ A dosagem varia conforme o tipo de produto que se deseja:
- ★ Para revestimentos por pintura com efeito autonivelante: 1 parte de produto para 1 parte de cimento e 1 de areia com granulometria até 0,5 mm. Juntar o produto à mistura de cimento e areia e misturar até homogeneização completa. O revestimento fica imediatamente pronto e deve aplicar-se durante a hora seguinte, após a qual começa a perder fluidez e a secar.

### Para argamassa de acabamento impermeabilizante:

- ★ 1 parte de produto para 1 parte de cimento e 2 de areia com granulometria até 0,5 mm. Obter a argamassa da forma habitual com o produto a substituir a água de amassadura, e aplicar no intervalo máximo de 2 horas.

**Intervalo de pintura é: Mínimo: 8 horas. Máximo: Não tem.**

## PARA USO PROFISSIONAL

Todas as informações, recomendações e sugestões que figuram nesta documentação, estão baseadas em ensaios considerados como idóneos. Não obstante incumbe ao utilizador determinar sob sua responsabilidade as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. STARHANDS UNIP., Lda., garante a qualidade dos produtos que comercializa, mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido do produto.



**ESCRITÓRIO E LOJA**  
**STARHANDS UNIPessoal LDA.**  
Estrada Nacional 109 N.º 173  
Várzeas 2425-507 Monte Real (LEIRIA)  
[geral@starhands.pt](mailto:geral@starhands.pt)  
[WWW.STAR-HANDS.COM / WWW.STARHANDS.PT](http://WWW.STAR-HANDS.COM / WWW.STARHANDS.PT)

**Telm: 910 552 242**  
"Chamada para rede móvel nacional"  
**Telef: 244 130 597**  
"Chamada para a rede fixa nacional"

Os clientes são a razão da  
nossa existência.  
Confie-nos o seu problema,  
nós apresentaremos a  
solução.